

备案编号：迁经开备字（2023）63号

企业投资项目备案信息

河北福润达新材料科技有限责任公司关于新型绝缘复合材料喷涂建设项目的备案信息如下：

项目名称：新型绝缘复合材料喷涂建设项目。

项目建设单位：河北福润达新材料科技有限责任公司。

项目建设地点：河北省唐山市迁西县河北迁西经济开发区中区19号。

主要建设规模及内容：总投资约300万元，建筑面积1500平方米，拟建喷涂房、漆料储存间，及相关安全、环保设备等。喷涂房引用自动化电脑控制设备，采用喷涂，刷漆，浸漆等环保工艺，对本公司产品进行后期涂装。预计年加工处理各类制品100万件。

项目总投资：300万元，其中项目资本金为60万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%。

项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

注：项目自备案后2年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如果决定继续实施该项目，应当通过河北省投资项目在线审批监管平台作出说明；如果不再继续实施，应当撤回已备案信息。

河北迁西经济开发区管理委员会

2023年12月01日

行政审批专用章



固定资产投资项

2312-130227-89-01-170746



扫描全能王 创建

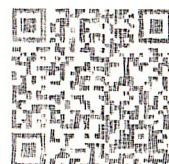


营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91130227MA08E91B1E



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 河北福润达新材料科技有限责任公司
类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人 周长琰

注册资本 壹亿元整

成立日期 2017年04月14日

住所 河北省唐山市迁西县亨旺大道经济开发区
中区19号

经营范围 一般项目：新材料技术推广服务；橡胶制品销售；橡胶制品制造；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；塑料制品销售；塑料制品制造；模具制造；模具销售；汽车零部件批发；汽车零部件零售；汽车零部件及配件制造；摩托车零配件制造；建筑材料销售；建筑材料生产专用机械制造；建筑装饰材料销售；仪器仪表制造；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；仪器仪表修理；其他通用仪器制造；运输设备及其生产用计数仪器制造；机械设备销售；机械设备研发；机械设备租赁；日用品生产专用设备制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；五金产品零售；五金产品批发；五金产品制造；五金产品研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；道路货物运输站经营；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；非居住类地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；货物进出口；技术进出口；进出口代理；进出口商品检验鉴定；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；玻璃制造；玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维及制品销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；电工器材制造；电工器材销售；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关



2023 年 12 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



仅限喷绘环评报告编写使用

中 华 人 民 共 和 国
不 动 产 权 证 书



根据《中华人民共和国物权法》等法律
法规,为保护不动产权利人合法权益,对
不动产权利人申请登记的本证所列不动
权利,经审查核实,准予登记,颁发此证。



中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 13003835500

冀 (2019)

迁西县

不动产权第

0001647 号

权利人	河北福润达新材料科技有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	经开区中区亨旺大街北侧
不动产单元号	130227 022005 GB00005 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积: 152761.2300m ²
使用期限	2018年03月28日至2068年03月27日止
权利其他状况	

迁西县自然资源局
不动产登记簿章
宗地图

单位:米、平方米

宗地编号:130227022005GB000005

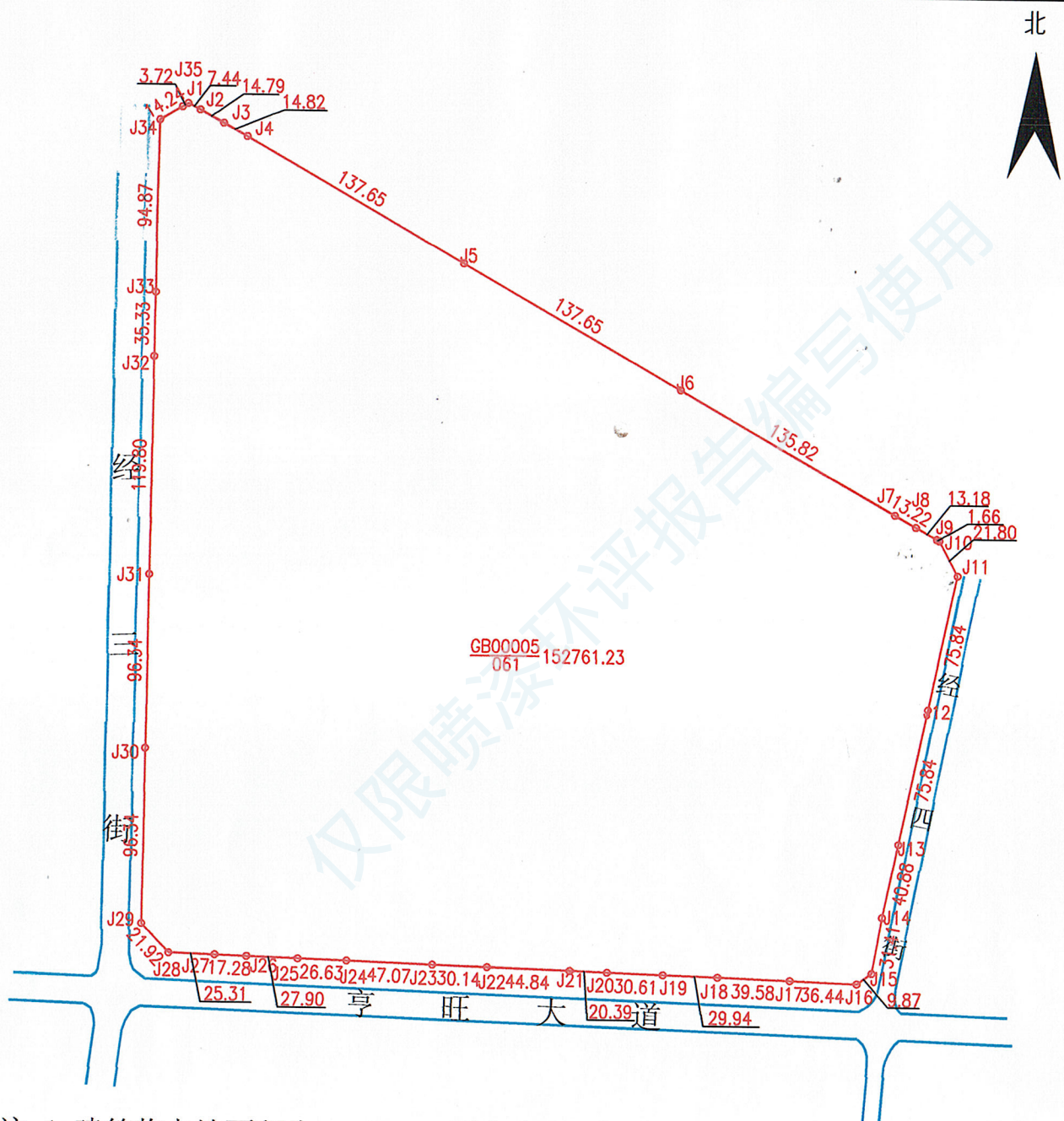
权利人:迁西县人民政府2017年第一批次

建设用地1号地

地籍图号:4446.40-616.00

宗地面积:152761.23

附图页



- 备注:1. 建筑物占地面积为 平方米
2. 建筑面积 平方米
3. 建筑密度:
4. 建筑容积率:

西安坐标系, 中央子午线117度 1:3500

2018年02月解析法测绘界址点

日期:2018年02月12日

日期:2018年02月12日

绘图员:姜存靖

审核员:剧旭



DYJCJB-50102

230812341308
有效期至2029年06月15日止

河北德禹检测技术有限公司

检测报告

德禹（环）字 第 202404003 号

委托单位：河北众德环保科技有限公司

受检单位：河北福润达新材料科技有限责任公司

项目名称：河北福润达新材料科技有限责任公司

新型绝缘复合材料项目环境质量现状监测

检测类别：环境影响评价检测

检测单位：（盖章）

2024年06月17日



声 明

- 1、检测报告无本公司编制人、审核人、批准人签字无效；无检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、检测报告涂改或以其他任何形式的更改无效；复制检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、对委托方自行采集的样品，仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 4、委托方如对检测报告有异议，须在收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。
- 5、本公司对委托方的商业秘密履行保密义务，对出具的检测报告未经本公司同意，委托方不得用于广告宣传。

河北德禹检测技术有限公司

地址：河北迁安高新技术产业开发区建设路 3021-106 号二号楼

邮编：064400

电话：0315-5677660

传真：0315-6531010

邮箱：hbdyjcjsgs@163.com

一、概况

受河北众德环保科技有限公司的委托，河北德禹检测技术有限公司于 2024 年 04 月 09 日~04 月 11 日对河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料项目环境空气质量现状进行了检测。检测方案如下：

1、检测点位：钓鱼崖村，共 1 个检测点。

2、检测项目：甲醇、非甲烷总烃、甲醛、苯酚，共 4 项。

3、检测频率：连续监测 3 天，甲醇 24 小时平均每天采样 24 次，每次采样 50 分钟；甲醛 1 小时平均每天采样 12 次，每次采样 20 分钟；非甲烷总烃、苯酚 1 小时平均每天采样 4 次，每次采样 60 分钟，采样开始时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。

4、检测方法：按《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 及修改单中规定的方法及国家相关标准方法进行。

二、样品状态

样品状态一览表

采样日期	类别	采样点位	检测项目	样品状态
2024.04.09~ 2024.04.11	环境空气	钓鱼崖村	甲醇	硅胶采样管密封完好无破损
			非甲烷总烃	采气袋密封完好无破损
			甲醛	大型气泡吸收管无破损，吸收液保存完好
			苯酚	XAD-7 树脂玻璃采样管密封完好无破损

三、检测分析方法、仪器等情况

表 1 环境空气检测分析方法及仪器等情况一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器设备名称及编号	检出限	采样及分析人
1	甲醇	GB/T 11738-1989《居住区大气中甲醇、丙酮卫生检验标准方法 气相色谱法》	2071B 型多路恒温智能空气 /TSP 采样仪 DYJC-2017-2317 GC9790PLUS 型气相色谱仪 DYJC-2018-0105	0.40 mg/m ³	刘大伟 何松杨
2	非甲烷总烃	HJ 604-2017《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	DL-6800X 智能款真空箱气袋采样器 DYJC-2023-23211 GC9790 II 型气相色谱仪 DYJC-2014-0102	0.07 mg/m ³	李 娜 白文玉 毛 淋
3	甲醛	GB/T 16129-1995《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》	2071B 型多路恒温智能空气 /TSP 采样仪 DYJC-2017-2317 SP-723 型可见分光光度计 DYJC-2014-5701	—	李文慧 赵靖峰 曹晓鸽
4	苯酚	HJ 638-2012《环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法》	2071B 型多路恒温智能空气 /TSP 采样仪 DYJC-2018-2329 RF-20A 型高效液相色谱仪 DYJC-2021-0202	0.028 mg/m ³	刘玉飞 梁明星

四、检测结果

表 2 环境空气甲醛检测结果表 单位: mg/m³

采样点位	采样日期	2024.04.09	2024.04.10	2024.04.11
钓鱼崖村	采样开始时间			
	02:00	0.014	0.040	0.036
	02:20	0.025	0.032	0.021
	02:40	0.021	0.025	0.013
	1 小时平均	0.020	0.032	0.023
	08:00	0.029	0.022	0.018
	08:20	0.008	0.016	0.024
	08:40	0.014	0.017	0.029
	1 小时平均	0.017	0.018	0.024
	14:00	0.019	0.019	0.038
	14:20	0.028	0.018	0.029
	14:40	0.013	0.019	0.015
	1 小时平均	0.020	0.019	0.027
	20:00	0.026	0.016	0.030
	20:20	0.015	0.014	0.024
	20:40	0.017	0.011	0.025
	1 小时平均	0.019	0.014	0.026

表 3

环境空气苯酚检测结果表

单位: mg/m^3

采样日期	采样开始时间	采样点位	钓鱼崖村
2024.04.09	02:00		ND
	08:00		ND
	14:00		ND
	20:00		ND
			ND
2024.04.10	02:00		ND
	08:00		ND
	14:00		ND
	20:00		ND
			ND
2024.04.11	02:00		ND
	08:00		ND
	14:00		ND
	20:00		ND

表 4

环境空气非甲烷总烃检测结果表

单位: mg/m^3

采样日期	采样开始时间	采样点位	钓鱼崖村
2024.04.09	02:00		0.56
	08:00		0.58
	14:00		0.53
	20:00		0.57
2024.04.10	02:00		0.57
	08:00		0.65
	14:00		0.67
	20:00		0.63
2024.04.11	02:00		0.50
	08:00		0.66
	14:00		0.57
	20:00		0.50

表 5

环境空气甲醇检测结果表

单位: mg/m^3

采样日期	采样点位	
	采样开始时间	钓鱼崖村
2024.04.09	00:00	ND
	01:00	ND
	02:00	ND
	03:00	ND
	04:00	ND
	05:00	ND
	06:00	ND
	07:00	ND
	08:00	ND
	09:00	ND
	10:00	ND
	11:00	ND
	12:00	ND
	13:00	ND
	14:00	ND
	15:00	ND
	16:00	ND
	17:00	ND
	18:00	ND
	19:00	ND
	20:00	ND
	21:00	ND
	22:00	ND
	23:00	ND
	24 小时平均	ND

表 6

环境空气甲醇检测结果表

单位: mg/m^3

采样日期	采样开始时间	采样点位
		钓鱼崖村
2024.04.10	00:00	ND
	01:00	ND
	02:00	ND
	03:00	ND
	04:00	ND
	05:00	ND
	06:00	ND
	07:00	ND
	08:00	ND
	09:00	ND
	10:00	ND
	11:00	ND
	12:00	ND
	13:00	ND
	14:00	ND
	15:00	ND
	16:00	ND
	17:00	ND
	18:00	ND
	19:00	ND
	20:00	ND
	21:00	ND
	22:00	ND
	23:00	ND
	24 小时平均	ND

表 7

环境空气甲醇检测结果表

单位: mg/m^3

采样日期	采样开始时间	采样点位	钓鱼崖村
2024.04.11	00:00		ND
	01:00		ND
	02:00		ND
	03:00		ND
	04:00		ND
	05:00		ND
	06:00		ND
	07:00		ND
	08:00		ND
	09:00		ND
	10:00		ND
	11:00		ND
	12:00		ND
	13:00		ND
	14:00		ND
	15:00		ND
	16:00		ND
	17:00		ND
	18:00		ND
	19:00		ND
	20:00		ND
	21:00		ND
	22:00		ND
	23:00		ND
	24 小时平均		ND

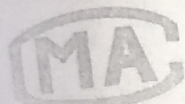
备注: 检测结果中“ND”表示未检出。

(报告结束)

报告编制: 刘海洋

审核: 王世杰, 批准: 徐玲玲 批准日期: 2024.06.1

HBLR-JL-ZG-50-02



200312342969
有效期至2026年06月09日止

检测报告

蓝润环检字（2023）第 023 号

项目名称： 天跃扩建混凝土生产线项目

委托单位： 唐山天跃建材有限公司

河北蓝润环境检测有限公司

2023 年 03 月 03 日

检验检测专用章



说 明

- 1、本报告仅对本次检验检测结果负责，如委托方要求对检验检测结果进行结论性评价，评价标准由委托方提供。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，样品信息由委托方提供，本报告只对送检样品检验检测结果负责。
- 3、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五天内向本公司查询，逾期未查询的，视为认可本报告。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均由本公司自行处理。
- 5、现场不可复现的样品，本报告仅对在特定时间、空间及特定工况下采集的样品负责。
- 6、报告封面加盖本公司“检验检测专用章”和“CMA章”，骑缝处加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。未加盖“CMA章”的报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 7、报告实行三级审核，无编写、审核、签发人手签字无效。
- 8、本报告未经同意不得用于广告宣传，未经同意请勿部分复印，涂改无效。全部复印未重新加盖本单位印章无效。
- 9、添加河北省生态环境监测机构监管平台唯一码（二维码）的报告可用于生态环境领域，否则报告不可用于生态环境领域。

河北蓝润环境检测有限公司

电 话：0315-2681718

邮 编：063000

地 址：唐山市路北区南新西道南侧五层

一、概况

委托单位	唐山天跃建材有限公司	联系人及电话	刘会生 13513073777
受检单位名称	唐山天跃建材有限公司		
受检单位地址	迁西县兴城镇西河南寨村		
检测类别	环境空气		
采样日期	2023 年 02 月 26 日~03 月 01 日	分析日期	2023 年 03 月 01 日~03 月 02 日

二、环境空气检测项目及检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (HJ 1263-2022)	TH-150C 中流量大气颗粒物采样器 (SB-020) PT-104/55S 电子天平(SB-110) 恒温恒湿室(SB-041)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

三、检测质量控制情况

(一) 环境空气检测

环境空气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求,检测前对使用的仪器均进行流量校准,按规定对采样器进行现场检漏,采样严格按照《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ 194-2017)进行。

(二) 检测分析方法

采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器检定(或校准)合格并在有效期内。

(三) 检测数据

严格实行三级审核制度。



四、样品信息

样品名称	检测项目	样品数量	样品状态
环境空气	TSP	6 个 (其中全程序空白样品 3 个)	滤膜完好 无破损

五、环境空气检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测点位	检测项目	检测日期及时段		
		02 月 26 日 08:40~次日 08:40	02 月 27 日 08:50~次日 08:50	02 月 28 日 09:00~次日 09:00
厂区东南侧 (1#)	TSP	142	171	165

以下空白

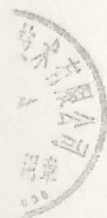
检测人员: 郭旻锴、沈阳、李海荣、陈俊一

报告编写: 朱英霞

报告审核: 张颖

报告签发: 何信菊

签发日期: 2023.03.03



审批意见:

迁环表[2018]78号

根据环评结论、标准和措施,结合工程环境影响特点,经研究对《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目环境影响报告表》批复如下:

一、河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目地址位于河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村),总投资40000万元,其中环保投资2865万元,占地面积152760.76平方米。项目主要建设车间、库房、罐区等,购置安装调合釜、液压机等国产设备,浸胶机、压合机、裁剪机等进口设备,拟建绝缘层压制品生产线、SMC制品生产线、复合拉挤制品生产线、加工制品生产线各1条。项目投产后,年加工生产各种绝缘材料及其制品1.9万吨。

项目冷却系统使用的软化水直接外购,不产生生产废水;厂区不设食堂、浴室、宿舍等设施,厕所为防渗旱厕,生活用水主要为工人的日常盥洗用水,直接泼洒抑尘,无生活污水外排,符合《关于暂停审批和审核河北省相关工业园区增加水污染物排放建设项目的通知》(环办水体函【2017】1354号)的相关要求。因此,我分局原则同意建设单位按照环评报告所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行建设。

二、项目实施中应重点做好以下工作:

1、认真落实施工期污染防治措施。

建设单位须按环评要求加强施工期管理,制定严格的规章制度,确保各项环保措施落实到位。选用低噪声施工机械,合理安排施工机械工作时间,确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中相应标准要求;有效控制施工扬尘,妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物,防止施工废水、扬尘、固废、噪声等



污染环境。

2、严格落实运营期污染防治措施。

(1)废气：主要为导热油炉燃烧天然气、蓄热式焚烧炉点火预热时燃烧天然气产生的废气；绝缘层压制品生产过程树脂、上胶、压制、卷管、烘烤、压棒工段产生的非甲烷总烃，锯板工段产生的颗粒物；SMC 制品生产过程树脂搅拌、上胶浸渍、熟化、压制工段产生的苯乙烯；复合拉挤制品生产过程树脂、浸胶牵引、固化工段产生的非甲烷总烃，切割工段产生的颗粒物；加工制品生产过程下料工段产生的颗粒物。

采用超低氮导热油炉，燃烧天然气产生的废气经 15m 高排气筒排放；蓄热式焚烧炉点火预热采用低氮喷嘴燃烧后经 15m 高排气筒排放。上述外排废气中各污染物浓度均须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中燃气锅炉标准及《河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》（冀气领办[2018]177 号）中特别排放限值要求。

项目单位须按照环评要求，在绝缘层压制品、SMC 制品、复合拉挤制品、加工制品的生产过程中，设置各工段封闭区且设引风管道。

绝缘层压制品生产过程中，上胶工段产生的非甲烷总烃采取“集气罩收集+蓄热式焚烧炉”工艺处理后经 15m 高排气筒排放；树脂工段产生的非甲烷总烃采取反应釜放空口收集，压制、卷管、烘烤、压棒工段产生的非甲烷总烃均采取集气罩收集，收集的非甲烷总烃均引入 1 套“三级过滤+转轮浓缩+催化燃烧”工艺处理后经 15m 高排气筒排放；锯板工段产生的颗粒物采取“集气罩收集+脉冲布袋除尘器”工艺处理后经 15m 高排气筒排放。上述外排废气须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中相关标准限值要求。

SMC 制品生产过程中的树脂搅拌、上胶浸渍工段产生的苯乙烯和合



拉挤制品生产过程中的树脂、浸胶牵引、固化工段产生的非甲烷总烃采取反应釜放空口、集气罩收集，SMC 制品生产过程中的熟化、压制工段产生的苯乙烯采取集气罩收集，收集的废气均引入 1 套“三级过滤+转轮浓缩+催化燃烧”工艺处理后经 15m 高排气筒排放。上述外排废气均须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中相关标准限值要求。

复合拉挤制品生产过程切割工段和加工制品生产过程下料工段产生的颗粒物均采取“集气罩收集+脉冲布袋除尘器”工艺处理后经 15m 高排气筒排放，外排废气须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中相关标准限值要求。

(2)废水：主要为职工日常盥洗用水，全部用于泼洒厂区抑尘。

(3)噪声：主要为导热油炉、不锈钢调和釜、自动化立式浸胶机、自动化卧式浸胶机、自动化压合机、压制回流线、卷料回流线、液压机、拉挤线、卷管棒生产线等设备运行过程中产生的噪声。将产噪设备均置于全封闭的生产车间内，采取减振、隔声、消音等措施，确保各厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准限值要求。

(4)固废：主要为生产工段产生的碎屑，检验工段产生的不合格产品，生产过程产生的废树脂、废润滑油、废催化剂等危险废物、职工生活垃圾。

生产工段产生的碎屑收集后回用于生产；检验工段产生的不合格产品收集后降级销售；生活垃圾集中收集，运至当地环卫部门指定地点统一处理。

废树脂、废润滑油、废催化剂分别由专用耐腐蚀容器收集，暂存于危废储存间，定期送有资质单位统一处理。危废储存间须严格按照



《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单的要求规范建设和维护使用。

3、其他环境管理要求严格按照环评报告规定的措施落实。

三、根据建设项目实际情况，确定本项目总量控制指标为：COD: 0t/a、氨氮: 0t/a、SO₂: 0.75t/a、NO_x: 2.24t/a; 非甲烷总烃: 86.4t/a, 苯乙烯: 7.2t/a, 颗粒物: 11.52t/a。项目投产后，其污染物排放总量须控制在批复的总量指标以内。

四、环境影响报告表经批准后，本项目的性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，项目单位须重新报批该项目的环境影响评价文件。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，须按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》进行验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。项目“三同时”制度落实日常监管由我分局环境执法大队负责。

(盖章) 二〇一八年十二月十日



河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料 建设项目竣工环境保护（阶段性）验收意见

2022年11月4日，河北福润达新材料科技有限责任公司根据《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目位于河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)，厂址中心坐标为东经 118°21'01.90"，北纬 40°09'21.63"。项目北侧为二号路，南侧为亨旺大道，西侧为经三街，东侧为经四街。项目建设生产车间、仓库等相关配套辅助设施等。购置卷料生产线、液压机、调和釜、拉挤线等及相关配套辅助设施等，第一阶段项目建成后年加工 SMC 制品 6000 吨、复合拉挤制品 720 吨。

2、建设过程及环保审批情况

河北福润达新材料科技有限责任公司于2018年12月委托北京华夏博信环境咨询有限公司编制了《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目环境影响报告表》，于2018年12月10日取得唐山市环境保护局迁西县分局出具的《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目环境影响报告表》的批复（迁环表[2018]78号），于2020年8月2日取得排污许可登记回执（首次，登记编号：91130227MA08E91B1E001X），有效期：2020年8月2日至2025年8月1日。该项目生产设施和配套的环保设施运行正常。建设及调试期间无环境投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

本项目总投资为4000万元，其中环保投资500万元，占总投资的12.5%。

4、验收范围

本次为阶段性验收，验收范围为：SMC 制品生产线和复合拉挤制品生产线及配套的环保设施（SMC 制品生产线主要包括：卷料生产线、液压机、调和釜，复合拉挤制品生产线主要包括：拉挤线、捏合机）。

二、工程变动情况

本次为阶段性验收，验收范围为：SMC 制品生产线和复合拉挤制品生产线。

验收组签字：

苏艳辉 周强 孙力军 刘希文

经现场调查，建设内容与环评内容相比，减少了生产设备，卷料生产线 2 条，实际购置 1 条，液压机 45 台，实际购置 13 台，拉挤线 6 台，实际购置 2 台。其余内容与环评保持一致。

根据“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”（环办环评函[2020]688 号），以上变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：本项目废水为职工生活污水，用于厂区泼洒抑尘。

2、废气：本项目废气：SMC 生产过程中树脂搅拌、上胶浸渍、热化、压制和复合拉挤生产过程中树脂浸胶牵引、固化产生的废气经集气罩收集后，由三级过滤+转轮浓缩+催化燃烧设备处理后，经 15m 高排气筒排放；复合拉挤生产过程中切割产生的废气经集气罩收集后，由脉冲布袋除尘器处理后，经 15m 高排气筒排放。

3、噪声：本项目针对车间内的设备采取基础安装减震垫，车间墙体为彩钢结构，可减少噪声对环境的影响。

4、固体废物：本项目脉冲布袋除尘器收集的除尘灰袋装收集后回用于生产；职工生活产生的生活垃圾集中收集后送环卫部门统一处理；不合格产品降级销售；碎屑回用于树脂生产工序；除尘器更换的废布袋由厂家回收；废润滑油、废油桶、废树脂、废催化剂均暂存危废间，委托有资质单位处理。

四、环保设施调试及污染物排放情况

（一）环保设施调试

本项目 SMC+复合拉挤排气筒出口、复合拉挤排气筒出口废气中颗粒物、非甲烷总烃、苯乙烯排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中污染物特别排放限值。

（二）污染物排放情况

1、废气

经监测，该项目复合拉挤排气筒出口废气中颗粒物最大浓度为 $3.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，SMC+复合拉挤排气筒出口废气中非甲烷总烃最大浓度为 $3.42\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯最大浓度为 $0.823\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中污染物特别排放限值。

经监测，厂界无组织废气中颗粒物最大监测浓度为 $0.436\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃最大监测浓度为 $1.59\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯未检出，排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界污染物浓度排放限值。

2、噪声

经监测，该项目厂界噪声昼间最大值 $63.4\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为 $49.7\text{dB}(\text{A})$ ，

验收组签字：

苏艳辉 周万里 孙树强 李力 刘希文

满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类功能区标准。

3、废水

本项目废水为职工生活污水，用于厂区泼洒抑尘。

4、固体废弃物

本项目脉冲布袋除尘器收集的除尘灰袋装收集后回用于生产；职工生活产生的生活垃圾集中收集后送环卫部门统一处理；不合格产品降级销售；碎屑回用于树脂生产工序；除尘器更换的废布袋由厂家回收；废润滑油、废油桶、废树脂、废催化剂均暂存危废间，委托有资质单位处理。

5、污染物排放总量

根据监测报告，该项目污染物排放总量（SO₂、NO_x、COD、氨氮、VOCs、颗粒物分别是 0t/a、0t/a、0t/a、0t/a、1.133t/a、0.127t/a）满足本阶段验收环评总量控制指标（SO₂、NO_x、COD、氨氮、VOCs、颗粒物分别是 0t/a、0t/a、0t/a、0t/a、11.52t/a、0.72t/a）。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果表明，废气、噪声达标排放，无废水外排，固废合理处置，各项环保措施均按环评要求建设，项目对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测结果及项目竣工环保验收报告结果，项目基本满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护（阶段性）验收。

七、后续要求

- 1、加强车间密闭，进一步完善气体污染物收集措施；
- 2、做好厂区硬化绿化，做到“非硬即绿”；
- 3、排气筒张贴环保标识，健全环保管理制度，加强环境保护设施及生产设施日常管理和维护，做到污染物长期、稳定、达标排放。

八、验收人员信息

参加验收人员信息见附表。

2022 年 11 月 4 日



验收组签字：

苏艳辉 周理 孙新 李争 刘明文

河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料建设项目

竣工环境保护验收组名单

验收日期：2022年11月04日

序号	会议职务	姓名	单位	职称/职务	联系电话	签字
1	建设单位	张天龙	河北福润达新材料科技有限责任公司	经理	13784611734	
2	技术专家	刘希文	河北省环境科学学会	高级工程师	13633302178	刘希文
3		李力争	唐山市环境监控中心	正高工	13513440432	李力争
4		王益民	唐山学院	副教授	13832969737	
5	环评单位	苏艳辉	北京华夏博信环境咨询有限公司	编制人员	15833528561	苏艳辉
6	监测单位	周万里	河北中彻环境检测技术有限公司	经理	15930503357	周万里

新型绝缘复合材料建设项目（第二阶段）

竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 1 日，河北福润达新材料科技有限责任公司根据项目竣工环境保护验收报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

(1)建设地点：河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)，厂址中心坐标为东经 118°21'01.90"，北纬 40°09'21.63"。

(2)建设性质：新建。

(3)产品及规模：第二阶段年生产加工制品 1000000 件/a，SMC 制品、复合拉挤制品生产能力不变。

(4)项目组成与建设内容：项目第二阶段主要安装加工制品生产设备，并在第一阶段现有 SMC 制品生产线、复合拉挤制品生产线基础上新增液压机、拉挤线等设备及其配套设备。

（二）建设过程及环保审批情况

河北福润达新材料科技有限责任公司于 2018 年 12 月委托环评单位编写了《新型绝缘复合材料建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 27 日通过了唐山市环境保护局迁西县分局的审批，并取得了本项目的审批意见（迁环表（2018）78 号）。

项目第二阶段于 2023 年 10 月竣工完成，竣工后进行调试，调试期为 2023 年 10 月-11 月。

项目从施工起至今，没有环境投诉、违法情况，无处罚记录。

验收工作组成员签字：

程和 刘清 郭友
王纪平 陈思华 张开润

（三）投资情况

项目第二阶段实际总投资 1000 万元，其中环保投资 146 万元，环保投资占总投资的 14.60%。

（四）验收范围

- （1）废气——第二阶段有组织废气、无组织废气，为具体检测内容。
- （2）噪声——第二阶段工程厂界噪声，为具体检测内容。
- （3）废水——第二阶段无废水。
- （4）固体废物——第二阶段产生的固体废物为检查内容。
- （5）第二阶段工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

二、工程变动情况

项目建设与环评阶段具体变化情况如下：

（1）本次验收仅对第二阶段新增设备进行验收，设备数量少于环评内容。

（2）环评报告表中 SMC 制品生产线、复合拉挤制品生产线产生的有机废气经 1 套三级过滤+转轮浓缩+催化燃烧设备处理后，经排气筒排放，项目实际 SMC 制品生产线、复合拉挤制品生产线产生的有机废气经 2 套活性炭吸附脱附催化燃烧设备处理后分别经各自排气筒排放。

（3）加工制品生产工序新增侧吸式除尘器 1 台，用于处理少量不合格产品的修整过程产生的颗粒物。

根据“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知”（环办环评函[2020]1688 号），本项目变化情况不属于重大变更，以上变更内容纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护措施实施情况

（一）废水

验收工作组成员签字：

程利和 刘高宇
王纪平 陈愚飞 张开润

第二阶段无废水产生。

（二）废气

①SMC 生产线、复合拉挤生产线产生的有机废气

SMC 生产线树脂搅拌、上胶浸渍过程产生的有机废气经集气罩收集，引入 1#活性炭吸附脱附催化燃烧设备，处理后经 18m 高排气筒排放，SMC 生产线熟化、压制，复合拉挤生产线树脂、浸胶牵引、固化工序产生的有机废气经集气罩收集，引入 2#活性炭吸附脱附催化燃烧设备，处理后经 15m 高排气筒排放。

②加工制品加工工序产生的废气

加工工序产生的颗粒物经集气罩收集后，引入 1 套脉冲布袋除尘器，处理后经 18m 高排气筒排放。

③不合格产品修整工序产生的废气

不合格产品修整工序产生的颗粒物经侧吸式除尘器处理后，车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目产生的噪声主要为生产设备和风机运行时所产生的噪声，各设备选用低噪声设备，设备基础加装减振垫，且生产设备置于生产车间内。

（四）固体废物

除尘灰集中收集，回用于树脂生产工序。废布袋集中收集，厂家回收。不合格产品降级销售；碎屑回用于树脂生产工序。

废树脂、废润滑油、废活性炭、废催化剂分别装入特定容器中并加盖密封，与废油桶暂存于危废间内，委托有资质单位定期处理。

（五）辐射

本项目不涉及辐射污染源。

（六）其他环保设施

验收工作组成员签字：

程志和 刘南宇
王纪平 陈愚飞 张开阔

1. 环境风险防范设施

项目危废暂存间地面及裙角防渗系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s。

2. 其他设施

项目已按环评要求对厂区进行了硬化。

四、环境保护设施调试效果

2023年11月7日-11月8日，建设单位委托天津鑫禹辰环境检测有限公司对环保设施调试效果及建设项目竣工验收进行了检测，检测期间，主体工程工况稳定，生产负荷大于80%，环保设施运行正常，满足环保验收技术规范要求。

1. 废水

第二阶段无废水产生。

2. 废气

检测期间，1#催化燃烧设备排气筒采样口非甲烷总烃排放浓度最大值为 $12.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯排放浓度最大值为 $0.181\text{mg}/\text{m}^3$ ，2#催化燃烧设备排气筒采样口非甲烷总烃排放浓度最大值为 $3.73\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯排放浓度最大值为 $0.0897\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中污染物特别排放限值：非甲烷总烃 $60\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯 $20\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。加工制品脉冲布袋除尘器排气筒采样口颗粒物排放浓度最大值为 $3.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中污染物特别排放限值：颗粒物 $20\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

项目厂界无组织监控浓度最大值颗粒物 $0.288\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃 $1.34\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9中企业边界污染物浓度排放限值：颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。厂界无组织监控浓度最大值苯乙烯 $0.109\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1苯乙烯厂界标准值 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。车间界无组织监控浓度最大值非甲烷总烃 $1.74\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》

验收工作组成员签字：程新和 刘高 宋友

王纪平 陈慧飞 张开阔

(DB13/2322-2016)表3生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值非甲烷总烃 4.0mg/m³ 要求。

3. 噪声

检测期间,各厂界昼间噪声最大值为 59dB(A),夜间噪声最大值为 52dB(A),满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准要求(昼间≤70dB(A),夜间≤55dB(A))。

4. 固体废物

除尘灰集中收集,回用于树脂生产工序。废布袋集中收集,厂家回收。不合格产品降级销售;碎屑回用于树脂生产工序。废树脂、废润滑油、废活性炭、废催化剂分别装入特定容器中并加盖密封,与废油桶暂存于危废间内,委托有资质单位定期处理。项目固体废物全部得到合理处置,不外排。

5. 辐射

本项目不涉及辐射污染源。

6. 总量

项目主要污染物排放量分别为:COD: 0t/a, NH₃-N: 0t/a, SO₂: 0t/a, NO_x: 0t/a, 非甲烷总烃: 2.790t/a, 苯乙烯: 0.053t/a, 颗粒物: 0.430t/a。满足环评提出的总量控制要求: SO₂: 0.75t/a, NO_x: 2.24t/a, COD: 0t/a, 氨氮: 0t/a; 其他污染物: 非甲烷总烃: 86.4t/a, 苯乙烯: 7.2t/a, 颗粒物: 11.52t/a。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气达标排放,无废水产生,厂界环境噪声均满足相关环境功能区排放标准要求,固废得到妥善处置;项目实施后污染物排放总量满足总量控制指标。综上,项目投产后不会对周围环境产生不利影响。

六、验收结论

该项目基本落实了环评及批复提出的各项污染防治措施,根据现场检查、验收检测结果,相关污染物达标排放且满足总量控制要求,固体废物得到妥善处置。

验收工作组成员签字: 程克和 刘 尚宇 王纪平 陈愚飞 张开阔

该项目可通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 健全环保管理体系，加强污染治理设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期、稳定达标排放。
2. 进一步加强危险废物收集、储存及日常管理，健全管理台账。

河北福润达新材料科技有限责任公司

2023 年 12 月 1 日

验收工作组成员签字：

程克和 刘 勇 宋友
王纪平 陈愚飞 张开润

八、验收工作组成员信息

新型绝缘复合材料建设项目（第二阶段）
竣工环境保护验收人员名单

会议职务	姓名	单位	职称/职务	联系电话	签字
建设单位暨设计、施工单位代表	陈愚飞	河北福润达新材料科技有限责任公司	技术研发总监	18611920386	陈愚飞
	环评编制机构代表	北京华夏博信环境咨询有限公司	编制	13373592142	张开阔
	验收监测机构代表	天津鑫禹辰环境检测有限公司	经理	13323395525	王纪平
专业技术专家	程剑和	唐山市生态环境局（退休）	高工	13103158773	程剑和
	刘富	唐山市金诺环保设备有限公司	高工	13091065108	刘富
	宋长友	唐山学院	教授	13001818609	宋长友

河北福润达新材料科技有限责任公司

河北迁西经济开发区管理委员会

迁经开环评表字〔2024〕8号

签发人：姚强强

河北迁西经济开发区管理委员会 关于河北福润达新材料科技有限责任公司新 型绝缘复合材料项目环境影响报告表的 批 复

河北福润达新材料科技有限责任公司：

根据环评结论、标准和措施，结合工程环境影响特点，经研究对《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料项目环境影响报告表》批复如下：

一、新型绝缘复合材料项目为改建工程，总投资 10500 万元，其中环保投资 300 万元，建设单位为河北福润达新材料科技有限责任公司，建设地点为河北迁西经济开发区中区 19 号。本项目占地 33 亩，建筑面积 21500 平方米，建设锅炉房，树脂车间、上胶车间、压制车间、锯板车间、化学品库等基础设施，购置安装调试合釜、浸胶机、自动化回转线、压机等设备 20 多台套，完全建成

投产后，年产各种绝缘复合材料制品产能达 7000 吨。备案编号：迁经开备字〔2023〕67 号。

根据你公司所报《报告表》以及报告表专家评审意见，从环境保护角度分析，我单位原则同意《报告表》结论。

二、项目实施中应重点做好以下工作：

1、建设单位须严格按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保措施及要求实施项目建设。

2、项目建设和运行过程中要认真落实《报告表》及相关的各项污染防治措施，还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气环境保护措施

主要为甲醇储罐大呼吸、小呼吸废气，导热油炉及蓄热式焚烧炉点火预热废气，树脂、上胶、压制工序有机废气、锯板工序含尘废气等。

导热油炉废气采用低氮燃烧，燃烧后的废气经 1 根 15m 排气筒（DA001）排放。满足参照执行的《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值及《唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于开展锅炉整治提升专项行动的通知》（唐气领办〔2021〕21 号）中排放限值要求。

蓄热式焚烧炉点火预热废气经 1 根 15m 排气筒（DA003）排放。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中颗粒物特别排放限值：20mg/m³，表 6 中 SO₂ 特别排放限值

50mg/m³、NO_x 特别排放限值 100mg/m³ 要求。

树脂工段有机废气由输送管泵入反应釜中，在反应釜放空口设置集气管道，收集的废气由引风机引至一套处理风量 8000m³/h 二级过滤+活性炭吸附+催化燃烧装置处理后引入 15m 高 DA002 排气筒排放。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃特别排放限值要求。

上胶及压制工序废气收集后引至一套蓄热式焚烧炉处理，废气由 1 根 15m 排气筒排放（DA003），满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃特别排放限值及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度限值和最高允许排放速率限值要求。

锯板工序含尘废气干锯设置密闭集气罩，上方设置引风管，引至一套风量为 5000m³/h 布袋除尘器处理；湿锯设置沉淀池，沉降下来的干粉尘按照固废处理。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中颗粒物特别排放限值要求。

无组织废气无组织废气主要为粉料投加产生的粉尘，树脂、上胶、压制等工序产生的非甲烷总烃、酚类（苯酚）、甲醛，甲醇存储过程中产生的甲醇，以及生产过程中产生的臭气浓度。项目树脂、上胶、压制工序无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关限值要求，粉尘需满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界颗粒物浓

度排放限值，树脂原料转运、储存等过程会产生一定的臭气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中臭气浓度小于 20 无量纲要求。

（二）严格落实噪声污染防治措施

本项目产噪设备主要为导热油炉、调和釜、浸胶机、压合机、锯床、剪床、焚烧炉、泵类、风机等，主要采取选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等、风机加软连接等措施，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求

（三）严格落实水环境保护措施

本项目车间冲洗废水排入市政管网送污水处理厂处理，生活污水经化粪池处理后排入市政管网送污水处理厂处理，不外排。

（四）严格落实固体废物污染防治措施

本项目运营期产生的固废主要为废树脂、废树脂包装桶、清洗废液、碎屑、沉渣、废包装袋、不合格品、除尘灰、废布袋、废催化剂、废活性炭、废过滤棉、生活垃圾，生产设备维护保养产生的废润滑油、废液压油及废油桶。一般固废全部妥善处理；危险废物按规定暂存，委托有资质单位处置。危废间设立危险废物标识。危险废物暂存必须满足防风、防雨、防晒的要求。废润滑油等用耐腐蚀容器收集，危废暂存间由专人进行管理，严格执行双锁制度，建立巡点检制度，并建有危险废物排放量及处置记录等。危险废物暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2023) 及其修改单要求。

须按照环评要求落实分区防渗措施，重点做好危废间等处防腐防渗处理，避免对地下水造成不利影响。

3、强化环境风险防范和应急措施，严格落实环境风险防范措施，有效防范和应对环境风险。

4、其他环境管理要求严格按照环评报告规定的措施落实。

三、根据建设项目实际情况，确定本项目总量控制指标 COD: 0.024t/a; NH₃-N: 0.002t/a; SO₂: 0.604t/a; NO_x: 1.326t/a。

四、项目实施中涉及工程性质、规模、工艺和选址或者防止生态破坏、防治污染的措施发生重大变动的，应当依法重新报批环评文件。工程自批复之日起五年后决定开工建设的，需将环评文件报我单位重新审核。项目“三同时”制度落实日常监管由唐山市生态环境局迁西县分局负责。

河北迁西经济开发区管理委员会

2024年12月27日



河北迁西经济开发区管理委员会

2024年12月27日印

建设项目环境影响登记表

填报日期: 2022-11-21

项目名称	河北福润达新材料科技有限责任公司环保设备变更项目		
建设地点	河北省唐山市迁西县河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)	占地面积(m²)	152760.76
建设单位	河北福润达新材料科技有限责任公司	法定代表人或者主要负责人	周长琰
联系人	尹俊人	联系电话	15833528561
项目投资(万元)	200	环保投资(万元)	200
拟投入生产运营日期	2022-11-22		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目,属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染治理工程项中全部。		
建设内容及规模	本次改建项目只针对SMC制品生产线和复合拉挤制品生产线配套的环保设备进行变更,SMC生产过程中树脂搅拌、上胶浸渍、热化、压制和复合拉挤生产过程中树脂浸胶牵引、固化产生的废气经集气罩收集后,由三级过滤+转轮浓缩+催化燃烧处理后,经15m高排气筒排放,变更为经集气罩收集后,由蓄热式焚烧炉处理后,经15m高排气筒排放。现有原辅材料、工艺流程、产品产能等均不发生变化。		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施: SMC生产过程中树脂搅拌、上胶浸渍、热化、压制和复合拉挤生产过程中树脂浸胶牵引、固化产生的废气采取蓄热式焚烧炉措施后通过15m高排气筒排放至大气环境 蓄热式焚烧炉点火预热废气采取低氮喷嘴燃烧措施后通过15m高排气筒排放至大气环境
	噪声		有环保措施: 基础减震,距离衰减

承诺：河北福润达新材料科技有限责任公司周长琰承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由河北福润达新材料科技有限责任公司周长琰承担全部责任。

法定代表人或主要负责人签字：周长琰

备案回执

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202213022700000072。

建设项目环境影响登记表

填报日期：2023-11-20

项目名称	河北福润达新材料科技有限责任公司VOCs治理设备技术改造项目		
建设地点	河北省唐山市迁西县河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)	占地面积(m²)	100
建设单位	河北福润达新材料科技有限责任公司	法定代表人或者主要负责人	周长琰
联系人	陈愚飞	联系电话	18611920386
项目投资(万元)	100	环保投资(万元)	100
拟投入生产运营日期	2023-11-20		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染防治工程项中全部。		
建设内容及规模	本次改建项目只针对SMC制品生产线和复合拉挤制品生产线配套的VOCs治理设备进行提升改造，改造后SMC制品生产线和复合拉挤制品生产线产生的有机废气经2套催化燃烧设备进行处理，原辅材、生产工艺流程、产品产能均不发生变化。		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： SMC制品生产线和复合拉挤制品生产线产生的有机废气采取2套催化燃烧设备措施后通过各自15米高排气筒排放至大气环境
	固废		环保措施： 废活性炭、废催化剂暂存于危废间，定期交由有资质的单位处理
	噪声		有环保措施： 选用低噪声设备，基础减振
<p>承诺：河北福润达新材料科技有限责任公司周长琰承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由河北福润达新材料科技有限责任公司周长琰承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或主要负责人签字：</p>			

备案回执

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202313022700000086。

固定污染源排污登记回执

登记编号：91130227MA08E91B1E001X

排污单位名称：河北福润达新材料科技有限责任公司

生产经营场所地址：迁西县经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)

统一社会信用代码：91130227MA08E91B1E

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2025年03月25日

有效期：2025年03月25日至2030年03月24日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。




更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 1

突发环境事件应急预案表

(1) 企业 基本信息	单位名称		河北福润达新材料科技有限责任公司		统一社会信用代码		91130227MA08E91B1E	
	单位地址		河北迁西经济开发区中区(兴城镇东河南寨村)		地理坐标(中心)		东经 118° 21' 01.90", 北纬 40° 09' 21.63"	
	法定代表人		周长琰		行业类别 ¹		C3834 绝缘制品制造	
	应急负责人员		张军		联系方式		13366102731	
	简化管理理由		<p><input type="checkbox"/>生产、储存、使用危险化学品,且不产生危险废物,根据《企业突发环境事件分级方法》(HJ941-2018),风险物质数量与其临界量比值 $Q < 1$ 的企事业单位;</p> <p><input type="checkbox"/>生产、储存、使用危险化学品,且产生危险废物,据《企业突发环境事件分级方法》(HJ941-2018),风险物质数量与其临界量比值 $Q < 1$,且按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》(HJ1259-2022)实行危险废物登记管理的企事业单位;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>回顾性评估的一般环境风险企业。</p>					
(2) 信息 报告 ²	单位名称		联系人		职务		联系方式	
	河北福润达新材料科技有限责任公司		程建		EHS 经理		15330252832	
							
(3) 风险 物质 ³	类型 ¹	名称	形态 ⁴	规格 ⁵	储存方式 ⁶	最大储存量(t)	临界量(t) ⁷	Q_i
	涉气风险物质	甲醇	液态	100%	吨桶	30	10	3
		天然气	气态	100%	管道	0.1	10	0.01
		合计 Q						3.01
	涉水风险物质	名称	形态	规格	储存方式	最大储存量(t)	临界量(t)	Q_i
		甲醇	液态	100%	吨桶	30	10	3
		油类	液态	100%	设备中	5.5	2500	0.0022
		废润滑油	液态	100%	危废间	1.2	100	0.012
		废液压油	液态	100%	危废间	0.03	100	0.0003

		合计 Q					3.0145	
	类型 2	名称 ⁸	危害特性	储存方式	年产生量 (t)	最大储存量 (t)		
	危险 废物	废树脂包装桶	T/In	危废库	4.8	4.8		
		废油桶	T/I	危废库	0.6	0.6		
		废过滤棉	T/I	危废库	0.4	0.4		
		废活性炭	T/I	危废库	0.8	0.8		
		废树脂	T/In	危废库	1	1		
		废催化剂	T/I	危废库	0.4	0.4		
		废润滑油	T/I	危废库	1.2	1.2		
		废液压油	T/I	危废库	0.03	0.03		
(4) 环境 风险 防控 措施	应急池 ⁹	<input checked="" type="checkbox"/> 有	罐区围堰	容积 (m³) :	消防废水池	容积 (m³) :1000		
		<input type="checkbox"/> 无	事故池	容积 (m³) :1000	初期雨水池	容积 (m³) :521		
	排 口	是否产生生产废水	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	雨污分流	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		废水是否外排	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	截断方式	<input type="checkbox"/> 泵阀控制 <input checked="" type="checkbox"/> 临时封堵 <input type="checkbox"/> 其他			
		雨水是否外排	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	截断方式	<input type="checkbox"/> 泵阀控制 <input checked="" type="checkbox"/> 临时封堵 <input type="checkbox"/> 其他			
	是否涉及有毒有害气体		是否具备泄漏监控系统		是否具备移动式泄漏检测设备			
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	泄漏监控系统和监测设备说明							
(5) 应急 处置 措施	风险单元	风险物质	事件类型 ¹⁰	处置措施 ¹¹	应急物资	注意事项	责任人	
	化学品库	甲醇	有毒有害物质泄露、火灾/爆炸	定期巡检	事故池、灭火器、消防砂等	/	程建	
	天然气管道	天然气	有毒有害物质泄露、火灾/爆炸	定期检查检验是否存在漏气现象; 及时维护维修保养	可燃气体检测报警装置、灭火器	/	程建	
	生产设备	油类	有毒有害物质泄露、火灾/爆炸	定期巡检, 设施及时维护维修保养	灭火器、消防砂等	/	程建	
	危废间	危险废物	有毒有害物质泄露、火灾/爆炸	定期巡检	备用桶、灭火器、消防砂等	/	程建	
	废气治理设施异常	废气	污染物异常排放	定期巡查, 发现异常停产维修	无	/	程建	
(6) 备案 信息	预案签署人		报送时间	2015.3.25				
	经办人		备案编号	130227-2015-009-2				

<p>本单位承诺，所提供的文件及信息均真实有效，并愿意承担失信的法律责任和后果。</p> <p style="text-align: center;">  预案制定单位（公章）： </p>	<p>备案意见：</p> <p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2024 年 3 月 3 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: center;">  备案受理部门（公章）： </p>
--	---

注 1：根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）填写；

注 2：上报部门（单位）指事故发生后需立即上报的单位如所在园区、地方生态环境管理部门等；通报部门（单位）指企事业单位周边可能受事故影响的环境风险受体如周边企业、村庄等；

注 3：风险物质包括根据《企业突发环境事件分级方法》（HJ941-2018）判定的环境风险物质和根据《国家危险废物名录》判定的危险废物。涉气、涉水风险物质划分及 Q 计算按照《企业突发环境事件分级方法》（HJ941-2018）相关规定进行。对于属于环境风险物质的危险废物如油类、含重金属的危险废物等，需在环境风险物质栏填写，计入 Q 值；废活性炭、废漆桶等可仅在危险废物栏体现；

注 4：形态指该环境风险物质在常温常压下的物理形态如固态、液体、气态等；

注 5：规格指环境风险物质的比例或组分如溶液态物质需写明比例；混合物需写明组分和比例。

注 6：储存方式是指环境风险物质储存的容器类型及规格。如硫酸储罐储存，需说明储罐的容积。

注 7：临界量是根据《企业突发环境事件分级方法》（HJ941-2018）“附录 A 突发环境事件风险物质及临界量清单”（即本指导意见附件 1）确定的临界量，修订更新后的标准适用本指导意见。

注 8：名称指列入《国家危险废物名录》中的危险废物，应参考《国家危险废物名录》中“危险废物”一栏，填写简化的物名称或行业内通用的俗称；经《危险废物鉴别标准》（GB5085 所有部分）和《危险废物鉴别技术规范》（HJ298-2019）鉴别属于危险废物的，应按照其产生来源和工艺填写废物名称。

注 9：应急池含义与《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》规定一致，指能够收容事故状态下废水的措施，含围堰、消防废水池、事故水池等。企业无应急池勾选无，此部分后续无需填写；企业有应急池勾选有；可根据实际情况调整表格内容。

注 10：事故类型指火灾、爆炸、有毒有害物质泄漏、污染物异常排放、其他等，同一风险单元可能发生几种事件时，分开填写。

注 11：处置措施主要是指企事业单位在事故发生后，除信息上报和通报之外需采取的污染源切断和控制措施、有毒有害物质和消防废水、废液等的收集、清理和安全处置措施、隔离疏散措施等。



210312343297

有效期至2027年06月23日止

检测 报告

唐山怡文（2024）环检第 J240496 号

委托单位：河北福润达新材料科技有限责任公司

项目名称：河北福润达新材料科技有限责任公司

自行监测季测、年测

检测类别：废气、噪声



唐山市怡文环境检测有限公司

2024 年 07 月 08 日



说 明

一、本报告须经报告编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司报告专用章、骑缝章、章后方可生效。

二、本报告涂改无效；未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本公司报告。

三、委托方如对本报告有异议，须在收到报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

四、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

五、本报告未经同意不得用于广告宣传。

报告编制：刘艳丽 

审 核：冯迎超

签 发：张明玉

日期：2024.07.08

日期：2024.07.08

日期：2024.07.08

唐山市怡文环境检测有限公司

地址：迁西县经济开发区中区兴城镇西河南寨村北

邮编：064300

电话：0315-5954008

一、责任人

表 1 责任人一览表

检测类别	检测点位	采样/测试人员	检测日期	起止时间
有组织 排放废气	2#压制工段催化燃烧设备处理后排气筒出口	于子明、孙剑英	2024.06.19	09:59~11:18
	1#卷料工段催化燃烧设备处理后排气筒出口	于子明、孙剑英	2024.06.19	14:15~15:31
	2#机加工段脉冲布袋除尘器排气筒出口	于子明、孙剑英	2024.06.19	15:47~17:17
	2#压制工段催化燃烧设备处理前进口	李 伟、丁泽巍	2024.06.19	09:59~11:13
	1#卷料工段催化燃烧设备处理前进口	李 伟、丁泽巍	2024.06.19	14:15~15:26
	1#复合拉挤脉冲布袋除尘器排气筒出口	樊小伟、李海扬	2024.06.22	08:53~10:13
无组织 排放废气	厂界上风向 1 个点、下风向 3 个点， 车间门口	路占勇、赵艳军	2024.06.19	10:00~17:00
噪 声	厂界四周	李 伟、丁泽巍	2024.06.19	16:02~17:01
				22:06~23:05

二、概述

表 2 检测基本信息一览表

委托单位	河北福润达新材料科技有限责任公司		
受检单位	河北福润达新材料科技有限责任公司		
受检单位地址	迁西县经济开发区中区（兴城镇东河南寨村）		
联系人	陈愚飞	联系电话	18611920386
采样日期	2024 年 06 月 19 日~22 日	检测日期	2024 年 06 月 19 日~24 日
工况负荷	检测期间，各生产工序正常生产，污染治理设施运行正常		
检测依据	1.《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017 2.河北福润达新材料科技有限责任公司固定污染源排污登记回执登记编号： （91130227MA08E91B1E001X） 3.《河北福润达新材料科技有限责任公司自行监测方案》		

三、执行标准

表 3 执行标准一览表

检测类别	检测点位	检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
有组织 排放废气	1 [#] 卷料工段催化燃烧设备 处理前进口、	非甲烷总烃	/	mg/m ³	/
	2 [#] 压制工段催化燃烧设备 处理前进口	苯乙烯	/	mg/m ³	
有组织 排放废气	1 [#] 复合拉挤脉冲布袋除尘 器排气筒出口、	低浓度颗粒物	20	mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放 标准》GB 31572-2015 表 5
	2 [#] 机加工段脉冲布袋除尘 器排气筒出口	苯乙烯	20	mg/m ³	
	1 [#] 卷料工段催化燃烧设备 处理后排气筒出口、	非甲烷总烃	60	mg/m ³	
无组织 排放废气	厂界上风向 1 个点，下风 向 3 个点	非甲烷总烃	4.0	mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放 标准》GB 31572-2015 表 9
		总悬浮颗粒物	1.0	mg/m ³	
		苯乙烯	5.0	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 表 1
	车间门口	非甲烷总烃	6	mg/m ³	《挥发性有机物无组织排放 控制标准》GB 37822-2019 附 录 A
噪声	厂界四周	工业企业 厂界环境噪声	65（昼） 55（夜）	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排 放标准》GB 12348-2008 3 类

四、检测内容

表 4 检测内容一览表

检测类别	检测点位	运行工况 (%)	排气筒高度 (m)	检测项目	检测频次
有组织 排放废气	1 [#] 复合拉挤脉冲布袋除 尘器排气筒出口	100	15	低浓度颗粒物	每天 3 次，1 天
	2 [#] 机加工段脉冲布袋除 尘器排气筒出口	100	18	低浓度颗粒物	每天 3 次，1 天
	1 [#] 卷料工段催化燃烧设 备处理前进口	100	3.5	苯乙烯	每天 3 次，1 天
				非甲烷总烃	
	2 [#] 压制工段催化燃烧设 备处理前进口	100	1.5	苯乙烯	每天 3 次，1 天
				非甲烷总烃	

续表 4 检测内容一览表

检测类别	检测点位	运行工况 (%)	排气筒高度 (m)	检测项目	检测频次
有组织 排放废气	1 [#] 卷料工段催化燃烧设备处理后排气筒出口	100	18	苯乙烯	每天 3 次，1 天
				非甲烷总烃	
	2 [#] 压制工段催化燃烧设备处理后排气筒出口	100	15	苯乙烯	每天 3 次，1 天
				非甲烷总烃	
无组织 排放废气	厂界上风向 1 个点，下 风向 3 个点	100	/	非甲烷总烃	每天 4 次，1 天
				总悬浮颗粒物	
				苯乙烯	
	车间门口	100	/	非甲烷总烃	
噪声	厂界四周	100	/	工业企业 厂界环境噪声	每天 2 次，1 天

五、样品信息

表 5 样品信息一览表

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态	样品数量
有组织 排放废气	1 [#] 复合拉挤脉冲布袋除尘器排 气筒出口、 2 [#] 机加工段脉冲布袋除尘器排 气筒出口	低浓度颗粒物	采样头完好，无破损	8 个
	1 [#] 卷料工段催化燃烧设备处理 后排气筒出口	苯乙烯	采样管完好，无破损	4 个
		非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	4 袋
	2 [#] 压制工段催化燃烧设备处理 后排气筒出口	苯乙烯	采样管完好，无破损	4 个
		非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	4 袋
	1 [#] 卷料工段催化燃烧设备处理 前进口	苯乙烯	采样管完好，无破损	4 个
		非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	4 袋
	2 [#] 压制工段催化燃烧设备处理 前进口	苯乙烯	采样管完好，无破损	4 个
		非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	4 袋

续表 5样品信息一览表

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态	样品数量
无组织 排放废气	厂界上风向 1 个点，下风向 3 个点	非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	17 袋
		总悬浮颗粒物	采样滤膜完好，无破损	17 个
		苯乙烯	采样管完好，无破损	17 个
	车间门口	非甲烷总烃	采样气袋完好，无破损	16 袋
噪声	厂界四周	工业企业 厂界环境噪声	现场测定	/

六、检测分析方法及使用仪器

表 6检测分析方法及仪器情况一览表

检测类别	检测项目	检测分析方法	方法检出限/ 最低检出浓度	仪器设备型号、名称及编号
有组织 排放废气	低浓度 颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪/YWC20-00102 TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪/YWC22-00108 JF-3051 型加热低浓度烟尘取样管/YWC23-00210 TW-3091 型低浓度烟尘加热取样管/YWC23-00208 101-1AB 型电热鼓风干燥箱/YWJ21-01602 SW-2.5N 型恒温恒湿室/YWJ20-00801 AUW120D 型电子天平/YWJ20-00703
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	ZR-3730 型污染源真空箱气袋采样器/YWC21-01404/05 GC9790II 型气相色谱仪/YWJ20-00102
	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	TW-2610 型智能双路烟气采样器/YWC20-00801/02 GC9790plus 型气相色谱仪/YWJ20-00101
	烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	/	TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪/YWC20-00102 TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪/YWC22-00108 JF-3051 型加热低浓度烟尘取样管/YWC23-00210 TW-3091 型低浓度烟尘加热取样管/YWC23-00208 崂应 1085D 型低浓度烟尘多功能取样管/YWC21-00204

续表 6 检测分析方法及仪器情况一览表

检测类别	检测项目	检测分析方法	方法检出限/ 最低检出浓度	仪器设备型号、名称及编号
无组织 排放废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	$7\mu\text{g}/\text{m}^3$	TW-2200D 型大气 TSP 综合采样器/YWC20-01001/02/03/04 DEM6 型三杯风向风速表/YWC21-02302 SW-2.5N 型恒温恒湿室/YWJ20-00801 AUW120D 型电子天平/YWJ20-00703
	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	$1.5\times 10^{-3}\text{ mg}/\text{m}^3$	TW-2200D 型大气 TSP 综合采样器/YWC20-01001/02/03/04 DEM6 型三杯风向风速表/YWC21-02302 GC9790plus 型气相色谱仪/YWJ20-00101
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	$0.07\text{ mg}/\text{m}^3$	JQ-1210A 型真空箱气袋采样器/YWC20-01402 TW-7000D 型非甲烷总烃采样器/YWC24-01406/07/08/09 DEM6 型三杯风向风速表/YWC21-02302 GC9790II 型气相色谱仪/YWJ20-00102
噪声	工业企业 厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA5688 型多功能声级计/YWC23-02003 AWA6022A 型声校准器/YWC23-02103 DEM6 型三杯风向风速表/YWC20-02301

七、质量保证及质量控制情况

- 1、检测人员均持证上岗；
- 2、检测仪器均经有资质单位检定/校准，结果满足检测要求；
- 3、检测分析严格按《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 及检测方法中相关技术要求进行，并采取标样校准、空白样、平行样等质量控制措施；
- 4、噪声检测严格按《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中要求进行，测量前后对声级计进行了校准，且校准满足标准要求。

八、检测结果

1.废气检测结果

1.1 有组织排放废气检测结果

表 7 有组织排放废气检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果					是否达标
				1	2	3	平均	排放限值	
1#复合拉挤脉冲布袋除尘器排气筒出口	烟道截面积		m ²	0.159			/	/	/
	烟气湿度		%	2.50	2.70	2.50	2.57	/	/
	烟气流速		m/s	11.2	11.4	11.6	11.4	/	/
	烟气温度		℃	35.0	35.2	35.5	35.2	/	/
	标干排气量		m ³ /h	5424	5515	5575	5505	/	/
	低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.7	3.1	4.0	3.6	20	达标
2#机加工段脉冲布袋除尘器排气筒出口	烟道截面积		m ²	0.283			/	/	/
	烟气湿度		%	1.90	2.10	2.20	2.07	/	/
	烟气流速		m/s	10.0	10.2	10.4	10.2	/	/
	烟气温度		℃	38.6	39.2	39.5	39.1	/	/
	标干排气量		m ³ /h	8566	8669	8852	8696	/	/
	低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.8	3.9	3.5	3.4	20	达标
1#卷料工段催化燃烧设备处理前进口	烟道截面积		m ²	0.490			/	/	/
	烟气湿度		%	1.70	1.90	1.80	1.80	/	/
	烟气流速		m/s	13.3	13.4	13.5	13.4	/	/
	烟气温度		℃	30.6	30.9	31.3	30.9	/	/
	标干排气量		m ³ /h	20394	20513	20694	20534	/	/
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	92.3	93.0	77.5	87.6	/	/
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	3.21	3.09	3.25	3.17	/	/

续表 7 有组织排放废气检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果				
				1	2	3	平均	排放 限值
1#卷料工段 催化燃烧设 备处理后排 气筒出口	烟道截面积		m ²	0.503			/	/
	烟气湿度		%	1.60	1.40	1.70	1.57	/
	烟气流速		m/s	17.4	17.1	17.0	17.2	/
	烟气温度		℃	34.9	34.8	35.2	35.0	/
	标干排气量		m ³ /h	26927	26439	26207	26524	/
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	3.80	3.78	3.18	3.59	60
		去除效率	%	95	95	95	95	/
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	0.192	0.211	0.180	0.194	20
		去除效率	%	92	91	93	92	/
2#压制工段 催化燃烧设 备处理前进 口	烟道截面积		m ²	1.300			/	/
	烟气湿度		%	1.60	1.50	1.70	1.60	/
	烟气流速		m/s	7.5	7.1	7.2	7.3	/
	烟气温度		℃	37.9	38.2	38.5	38.2	/
	标干排气量		m ³ /h	29677	28334	28608	28873	/
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	97.6	91.3	98.8	95.9	/
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	4.93	5.86	6.32	5.70	/
2#压制工段 催化燃烧设 备处理后排 气筒出口	烟道截面积		m ²	1.767			/	/
	烟气湿度		%	1.70	1.50	1.60	1.60	/
	烟气流速		m/s	9.4	9.8	10.0	9.7	/
	烟气温度		℃	38.7	41.0	42.1	40.6	/
	标干排气量		m ³ /h	50281	52412	53380	52024	/
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.94	3.02	2.95	2.97	60
		去除效率	%	95	94	94	94	/
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	0.241	0.254	0.188	0.228	20
		去除效率	%	92	92	94	93	/

1.2 无组织排放废气检测结果

表 8 无组织排放废气检测结果表 单位: mg/m^3 (特殊注明除外)

检测项目	检测点位		上风向 1 [#]	下风向 2 [#]	下风向 3 [#]	下风向 4 [#]
	采样日期					
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2024.06.19	第一次	213	324	392	304
		第二次	205	358	453	280
		第三次	225	378	436	245
		第四次	196	346	411	268
		最大值	453			
		排放限值	1.0 (mg/m^3)			
		是否达标	达标			
苯乙烯	2024.06.19	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
		第四次	ND	ND	ND	ND
		最大值	ND			
		排放限值	5.0 (mg/m^3)			
		是否达标	达标			

续表 8 无组织排放废气检测结果表 单位: mg/m^3 (特殊注明除外)

检测项目	检测点位		上风向 1 [#]	下风向 2 [#]	下风向 3 [#]	下风向 4 [#]	车间门口 5 [#]
	采样日期						
非甲烷总烃	2024.06.19	第一次	0.62	1.36	1.91	1.70	2.34
		第二次	0.78	1.68	1.80	1.51	2.14
		第三次	0.78	1.65	1.83	1.67	2.02
		第四次	0.66	1.63	1.79	1.48	2.12
		最大值	1.91				2.34
		排放限值	4.0				6
		是否达标	达标				达标

注: “ND” 表示未检出, 苯乙烯的检出限为 $1.5\times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$ 。

2. 噪声检测结果

表 9

噪声检测结果表

单位：dB(A)

厂界环境噪声 检测结果 (L _{eq})	检测时间 检测点位		2024 年 06 月 19 日	
			昼间 (16:02~17:01)	夜间 (22:06~23:05)
	N1	东厂界	54	45
	N2	南厂界	60	50
	N3	西厂界	55	47
	N4	北厂界	52	41
	排放限值		65	55
	是否达标		达标	达标

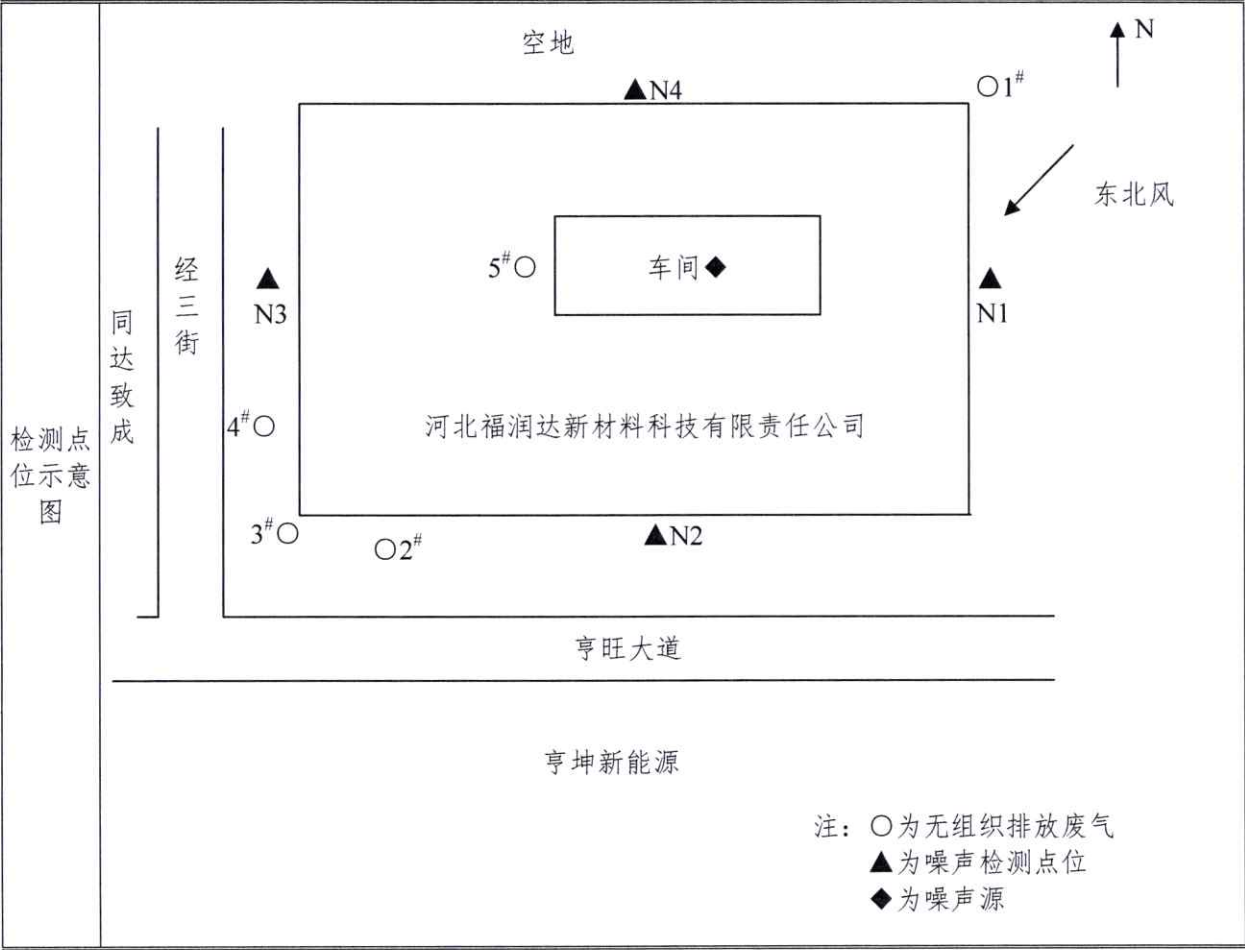
九、结论

1#复合拉挤脉冲布袋除尘器排气筒出口、2#机加工段脉冲布袋除尘器排气筒出口低浓度颗粒物排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 限值要求；1#卷料工段催化燃烧设备处理后排气筒出口、2#压制工段催化燃烧设备处理后排气筒出口苯乙烯、非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 限值要求；

非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 限值要求；苯乙烯无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 限值要求；车间门口非甲烷总烃无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 附录 A 限值要求；

厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类限值要求。

附图



(报告结束)





水性丙烯酸漆

Water soluble acrylic paint

B-51、B-52、B-53、ANRL55-12、
ANRL31-70 H X S 8 7 0 1 等系列

安全技术说明书/SDS

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：水性丙烯酸漆

化学品英文名称：Water soluble acrylic paint

适用产品范围： B-51 水性浸涂漆、B-52 中温水性浸涂漆、B-53 水性丙烯酸浸涂漆、
ANRL55-12 水性漆、、HXS8701水性氨基烘干绝缘漆等

生产企业名称：北京红狮科技发展有限公司

生产企业地址：北京市通州区兴光五街 17 号

邮 政 编 码： 101111

传 真 号 码： 010-81508555

企业应急电话： 010-81508565

电子邮件地址： hongshipaint@sina.com

企 业 网 址： www.hongshipaint.com

S D S 编 号： RLC-B-006

生 效 日 期： 2016 年 05 月 01 日

版 本 号： A-0

推 荐 用 途： 详见产品说明书。

第二部分 危险性概述

GHS 分 类： 易燃液体 类别 3

警 示 词：警 告

象 形 图：



危险性概述：本品易燃，蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起有燃烧爆炸危险。
对皮肤有刺激作用，可引起皮肤干燥，其蒸气对粘膜和呼吸系统有刺激作用。该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。

应急综述：如皮肤接触，应脱去污染的衣物，用清水彻底冲洗皮肤；如眼睛接触：应立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗，如吸入：应迅速脱离现场至空气新鲜处，可以给输氧，如食入：应催吐，并注意及时就医。

第三部分 成分/组成信息

物质 <input type="checkbox"/>		混合物 <input checked="" type="checkbox"/>
化 学 名	水性丙烯酸漆	
CAS 登记号	——	
联合国危险货物编号（UN 号）	1263	
主要组成成分	浓度范围，%	CAS 号
水性丙烯酸树脂	30~70	无
丙二醇醚	<15	107-98-2

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣物，用清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗，就医。

吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处，可以给输氧，就医。

食 入：催吐，就医。

急性效应：接触超过“职业接触极限”浓度的溶剂蒸气将危害健康，可能出现头痛、眩晕、恶心、疲乏等症状。蒸气与液体能刺激眼睛和粘膜。

迟发效应：长期接触产品可致皮肤固有脂肪的脱失，导致皮肤干燥、皸裂等。

第五部分 消防措施

灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从货场移至空旷处。用合适的灭火剂灭火。

灭火剂：用泡沫、CO₂、干粉、砂土灭火，用水灭火无效，勿用压力喷水枪。

危害特性：本品易燃，遇高热，明火、氧化剂易引燃爆炸。

有害燃烧产物：CO、CO₂

消防防护装备：救火员应配戴自给式呼吸器、穿防火防毒服。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：切断火源。迅速撤离泄漏污染区人员至安全地带，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器。

泄 漏：将溢漏液收集在密闭容器内，用砂土、活性炭或其它惰性材料吸收残液，迅速转运到处理场所，等待集中处理。尽可能切断泄漏源，防止液体流入下水道、排洪沟等限制性空间。

环保措施：如有大量液体倾倒在水体，应立即筑坝切断受污染水体的流动或用围栏阻断液体的蔓延，用防爆泵转移至适当的容器内，等待集中处理。如大量液体洒在土壤里，应立即收集被污染土壤用适当的容器盛装或覆盖，迅速转运到处理场所，等待集中处理。

防止次生危害：事故现场要加强通风，蒸发残液、排除蒸汽，将有害蒸汽回收处理。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：施工现场，加强通风。建议操作人员，戴化学安全防护眼镜，穿防渗透工作服，

戴橡胶耐油手套。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。配备相应品种和数量的消防器材。

储存注意事项：储存于阴凉、通风库房。远离火种、热源。仓温不宜超过 35℃。防止阳光直射。

保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。

第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：中国 MAC 无规定。

工程控制：施工现场必须有良好的通风条件，使用防爆型通风设备。

呼吸系统防护：应该佩戴防毒口罩或面具。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防渗透工作服。

手 防 护：戴橡胶耐油手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟。

第九部分 理化特性

外观与性状：粘稠液体。

PH 值：8~10

初沸点(℃)：>35

蒸气密度：无资料

蒸气压：无资料

自燃温度(℃)：无资料

密度 (g/mL)：1.0~1.5

溶解性：可以与水、醇、醚和其它有机溶剂混溶。

气味：有微刺激性气味

熔点(℃)：无资料

闪点(℃)：23~60

爆炸上限 (v/v)：无资料

爆炸下限 (v/v)：无资料

分解温度(℃)：无资料

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触的条件：明火、高热能物

聚合危害：不发生

不相容的物质（禁忌物）：氧化剂、强酸。

分解产物：CO、CO₂ 等

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：丙二醇甲醚 LD₅₀ 5500mg/kg（大鼠经口）

对皮肤有刺激作用，可引起皮肤干燥，其蒸气对粘膜和呼吸系统有刺激作用。

第十二部分 生态学资料

应特别注意对地表水、土壤、大气和饮用水的污染。对水生物有害。

第十三部分 废弃处置

本品属危险废物，不得进入下水道或河流，可送指定的填埋场或处理场所，用控制焚烧法处理。

受污染的容器和包装，须送有资质的单位集中处理。处置前应参阅国家和地方法规。

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN）： 1263

联合国运输名称：涂料（Paint）

联合国危险性分类：易燃液体 3

海洋污染物：是

包装类别：III

运输注意事项：运输时使用危险品专用运输车辆，应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输中应防曝晒、雨淋，防高温。

第十五部分 法规信息

法规信息：

《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 344 号）

《危险货物品名表》（GB12268-2012）

《危险货物分类和品名编号》（GB6944-2012）

《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB16483-2008）

《化学品分类和危险性公示通则》（GB13690-2009）

《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体》（GB20581-2006）

第十六部分 其他信息

参考文献：1、化学危险品安全技术全书，化学工业出版社，1997

2、新编危险物品安全手册，化学工业出版社，2001

填表时间：2016.4.1

填表部门：北京红狮科技发展有限公司 技术部

数据审核单位：北京红狮科技发展有限公司 安全小组

修改说明：第一版每五年修改一次，重要数据发生变化时，随时修改。



检测报告

报告编号 A2240245491101001C

第 1 页 共 3 页

报告抬头公司名称 北京红狮科技发展有限公司
地 址 北京市通州区兴光五街 17 号 7 幢

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称	水性氨基烘干绝缘漆
样品型号	HXS8701
材料名称	水性漆
样品接收日期	2024.05.06
样品检测日期	2024.05.06-2024.05.09

测试内容:

根据客户的申请要求,具体要求详见下一页。



宋岩

宋岩
技术经理

日 期

2024.05.09

No. 399935627

江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号 A2240245491101001C

第 3 页 共 3 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 除非另有说明, 报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***



许昌市珠峰绝缘材料有限公司

绝缘树脂 1038

材料安全规格(MSDS)

第一段 物品与厂商资料

制造厂商名称: 许昌市珠峰绝缘材料有限公司	联系电话: 0374-3260382
制造厂商地址: 河南省许昌市八一路西段王月桥三李	电子邮箱: 734363206@qq.com
制品品名型号: 1038	制品分类: 绝缘树脂

第二段 材料辩识量

序号	名称	最高含量	吸入容许浓度	备注
1	绝缘树脂	65%	/	无
2	二甲苯	20%	/	无
3	其它溶剂	10%	/	无
4	固化剂	5%	/	无

第三段 危害辨别资料

最重 要危害 与效应	健康危害效应:轻度刺激眼睛及上呼吸道,液体直接接触及眼睛会造成严重刺激 环境影响:对水中生物有高度毒性 物理性及化学性危害:液体及蒸气易燃,火场中的容器可能会破裂、爆炸 特殊危害: N/A
主要症状: 食欲减退、疲劳	
物品燃烧危害: 第三类易燃性液体	

第四段 急救措施

不同暴露途径之急救方法:	
吸 入:	把患者移到空气流通处以呼吸新鲜空气,严重者请立即就医
皮肤接触:	脱去污染脏衣服,同时用温水与肥皂水洗涤
眼睛接触:	用温水彻底冲洗污染的眼睛 20 分钟以上,并立即就医
食 入:	先喝入 1-2 杯稀释的牛奶或大量水以诱发呕吐,严重者立即就医
最重要及危害效应:无正式医学报告	
对急救人员之防护:戴防护手套,以免接触污染物	
对医师之提示:N/A	

许昌市珠峰绝缘材料有限公司

五、灭火措施

适用灭火剂：泡沫，二氧化碳或干粉灭火器
灭火时可能有特殊危害；火场中容器可能爆裂或爆炸
特殊灭火程序：N/A
工作人员之特殊防护设备：佩戴空气呼吸器、防护手套、消防衣

六、泄漏处理方法

个人应注意事项：穿戴防护工具（安全眼镜、防护手套、工作服），作业完毕请即刻洗手
环境注意事项：移开热及火源；在安全状况下设法拒漏
清理方法：回收泄漏物，并请交由有执照之有机废物处理公司

七、安全处理与储存方法

处理：1 在通风良好，远离热或火源的特定区内采用最小用量操作 2 于混合运转或运输时容器接地，不用时则容器必须盖好 3 储存间及作业场所严禁烟火，并避免可能跳火花之器具。
储存：1 储存于阴凉、通风的仓库内，仓温长时间不宜超过 30℃ 2 远离火种、热源及易燃物、氧化物，防止阳光直射，保持容器密闭。

八、暴露预防措施

工程控制：生产过程密闭，加强通风，提供安全沐浴和洗眼设备
控制参数：八小时日时量平均容许浓度（TWA）/短时间量平均容许浓度（STEL） /最高容许浓度 400ppm/500ppm/N/A
生物指标：LD ₅₀ ：7000mg/kg（大鼠吸入）/1640（大鼠腹腔腹腔注射）
个人防护设备： 呼吸防护：最好戴防有机溶剂之口罩。 手部防护：操作人员须戴橡胶手套。 眼睛防护：戴化学安全眼镜 身体防护：穿防静电工作服
卫生措施： 1 工作后沐浴更衣，污染之衣物应洗净才可穿戴或丢弃。 2 工作场所严禁抽烟或饭食。 3 处理此物后，须彻底洗手。 4 维持作业场所清洁。

许昌市珠峰绝缘材料有限公司

九、物理及化学性质

物质状态：液体	形状：透明，无机械杂质
颜色：透明	气味：有机溶剂气味
分解温度：N/A	闪点：46℃
自燃温度：420℃	爆炸界限：3.9-19.8%(V)
PH 值：6.8±0.5	沸程：80-170℃
蒸气压：N/A	蒸气密度：2.1(AIR=1)
比重：0.880±0.05	水溶解度：<1%

十、稳定性及反应性

稳定性：安定
特殊状况下可能之危害反应：强氧化剂增加火灾爆炸危害性
应避免之状况：严禁阳光直射或高热，避免接触水气、酸碱及火花等引火源
应避免之物质：水份、酸、碱、油脂或无机物
危害分解物：无

十一、毒性资料

急毒性： 吸入：于 400ppm 浓度下，轻度刺激上呼吸道 皮肤：短时间暴露不会刺激皮肤 眼睛：于 400ppm 浓度下不会造成轻度刺激，其液体直接接触及会造成刺激 食入：可能造成晕眩、肠胃疼痛、恶心及腹泻 LD ₅₀ : 7000mg/kg(大鼠,吞食) LC ₅₀ :1640 mg/kg(大鼠,吞食)
局部效应：N/A
致敏感性：N/A
慢毒性或长期毒性：食欲减退、疲劳
特殊效应：N/A

十二、生态效应

可能之环境影响 1 在体内不会蓄积 2 当释放至土壤中，预期会快速地蒸发及流入地下 3 当释放水中，预期会蒸发及可能被生物分解 4 对水中生物具有高度毒性

许昌市珠峰绝缘材料有限公司

十三、废弃处理方法

废弃处置方法：请交由有执照之有机废弃物处理公司处理

十四、运送资料

国际运送规定：N/A

联合国编号：———

国内运送规定：道路交通安全规则，船舶危害品装载规则

特殊运送方法及注意事项：N/A

十五、法规资料

适用法规：

劳工安全卫生设施规则

有机溶剂中毒预防规则

道路交通安全规则

危险物及有害物辨识规则

劳工作业环境空气中有害物质容许浓度标准

事业废弃物储存清除处理方法及设施标准

十六、其它资料

参考文献：

1、《化学危险品法则与标准实用手册》

2、程能林《溶剂手册》（第二版）

3、谢岩渤《易燃易爆化学物品消防安全指南》

4、周国泰《危险化学品安全技术全书》

制表者单位

名称：许昌市珠峰绝缘材料有限公司

地址：许昌市八一路西段王月桥三李

电话：0374-3260382

修订日期

2022. 10. 20



检测报告

报告编号: SHX24050398-01

日期: 2024-05-27

第1页, 共2页

委托单位: 许昌市珠峰绝缘材料有限公司
地址: 河南省许昌市西关办事处三李社区

样品信息

样品名称: 绝缘树脂
样品型号/规格: 1038
样品数量: 1 瓶
样品获取方式: 客户送样
样品描述: 液体

以上样品及信息由客户提供及确认。ICAS 不负责样品的真伪性, 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和 (或) 完整性责任。

样品编号: X24050398-01
样品接收日期: 2024-05-14
样品检测日期: 2024-05-14~2024-05-27

检测内容:

检测地址: 上海市闵行区瓶北路 155 号
检测项目: 请参见下一页
检测方法: 请参见下一页
判定依据: 依据委托方要求
检测结论: 请参见下一页

编制

翁茜茜

(翁茜茜)

审核

祝正阳

(祝正阳)

签发

英格尔检测技术服务(上海)有限公司

王瑞

(授权签字人: 王瑞)



检测报告

报告编号： SHX24050398-01

日期： 2024-05-27

第2页，共2页

检测结果：

检测项目	检测方法	单位	检出限	检测结果	客户限值	单项判定
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	GB/T 23986-2009	g/L	2	46	≤420	符合

备注：1.挥发性有机化合物含量按GB/T 23986-2009中10.4计算；
2.客户限值由委托方提供。

样品照片



此照片仅限于随 ICAS 此份报告使用

报告结束

声明 Terms & conditions

1. 英格尔检测技术服务（上海）有限公司（以下简称“本公司”）以保密的方法处理及签发有关报告予客户。在未经本公司的同意下，该报告不得作部分翻制，或作宣传或其它未经本公司许可的用途。当该客户从本公司收到有关报告后，可以展示或传送该报告或由本公司所制定该报告的核证版本予其顾客、供应商或其它直接有关人士。除非被有关政府机构、法律或法庭命令所要求，本公司在未经客户的同意前，将不会与其他方就报告的内容进行任何讨论、书信的往来或透露。
A report will be issued in confidence to the Clients and it will be strictly treated as such by ICAS Testing Technology Service (Shanghai) Co., Ltd. (hereinafter referred to as "ICAS"). It should not be reproduced in part and it should not be used for advertising or other unauthorized purposes without the written consent of ICAS. The Clients to whom the Report is issued, however, show or send it, or a certified copy thereof prepared by ICAS, to his customer, supplier or other persons directly concerned. ICAS will, without the consent of the Clients, neither enter into any discussion or correspondence with nor disclose to any other party concerning the contents of the report unless required by the relevant governmental authorities, laws or court orders.
2. 假若该客户准备利用本公司所签发的报告在司法或仲裁程序上，该客户于呈交样品予本公司作测试前必须明确阐述此用途。
If the client is prepared to use the report issued by ICAS in the judicial or arbitral, the client must specify this use before submitting the sample to ICAS for testing.
3. 除非本公司的确进行抽样测试及于有关报告内阐明此项事实，该报告只适用于已被测试的样品，而不适用于大量额度的有关货品。
Unless ICAS does carry out a sampling test and clarify this fact in the relevant report, the report applies only to the samples that have been tested and do not apply to a large amount of the relevant goods.
4. 假若该客户并未指定该测试所应用的测试方法或标准，本公司将会自行选择适当的方法或标准并在委托协议 / 合同中告知。
If the Clients do not specify the methods / standards to be applied, ICAS will choose the appropriate methods/standards and inform the client in the agreement/contract.
5. 本公司对由于利用本公司所签发的任何报告或通讯内的资料而造成的损失，概不会承担任何责任。
ICAS will not be liable or accept responsibility for any loss or damage arising from the use of in the reports issued by ICAS or communication information.
6. 假若该报告被不适当地运用，本公司将会保留权利撤回该报告，及采取任何适当的措施。
If the report is inappropriately used, ICAS will reserve the right to withdraw the report and take any appropriate action.
7. 该客户同意其委托本公司进行测试所得出之报告，并不能作为针对本公司法律行动的依据。
Samples submitted for testing are accepted on the understanding that the report issued cannot form the basis of, or be the instrument for, legal action against ICAS.
8. 假若该客户的要求令致有关该样品的测试须于该客户或任何第三方的实验室进行，则本公司只会代为传送有关该测试的结果，对其准确性概不负任何责任。如本公司只可证明该客户或任何第三方的实验室已进行有关测试，则本公司只可确认某正确的样品已经被测试，而毋须为该测试的准确性负任何责任。
If the Clients require the analysis of samples by the Client's or any third party's laboratory, ICAS will only convey the result of the analysis without responsibility for its accuracy. If ICAS is only able to witness an analysis by the Client's or any third party's laboratory ICAS will only confirm that the correct sample has been analyzed without responsibility for the accuracy of any analysis or results.
9. 本公司在提供测试服务期间所衍生的任何报告、证书或其它物资，其相关的所有法律产权（包括知识产权），皆由本公司所拥有。
Any legal property right (include Intellectual property) in respect of any report, certificate or other materials derived from ICAS during the provision of the testing service are owned by ICAS.
10. 当本公司收到该客户的请求，本公司可以电子媒介传递有关测试服务的结果，但该客户应注意，电子媒介传递不能保证其所含资料不会流失、延误或被其他方截取。对于电子媒介传递导致其所含的任何资料出现泄露、差错或遗漏，本公司将不会负任何责任。
When ICAS receives the request from the Client, ICAS transmits the results of the test service in electronic media, but the Client should note that the Electronic Media Delivery does not guarantee that the information contained therein will not be lost, delayed or intercepted by third party. ICAS is not liable for any disclosure, error or omission in the content of such messages as a result of electronic transmission.
11. 本公司对其可控范围之外发生的样品质量或其它特征的变化不承担责任。本报告不具有对测试项目或样品推荐或认可的作用。
ICAS assumes no responsibility for variations in quality or other characteristics of items submitted under conditions over which ICAS has no control. This Report does not constitute a recommendation for, or endorsement of, the item or material tested.
12. 本公司经与客户协商一致出具纸质版或电子版形式的报告；报告涂改无效；无授权签字人签字无效；纸质版报告未加盖本公司“检验检测专用章”或“报告专用章”和骑缝章无效；电子版报告未加盖本公司“检验检测专用章”或“报告专用章”无效。
The company issues the report in paper or electronic form through consultation with the customer. The report is invalid if altered or without authorized signatory; The paper version of the report is invalid without the company's "special seal for inspection and testing" or "special seal for report" and the cross seal; The electronic version of the report is invalid without the company's "special seal for inspection and testing" or "special seal for report".
13. 对报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其它委托类型报告应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
Any objection to the report should be executed according to laws and regulations if exist, other entrusted report should be submitted to ICAS within 15 days from the date of receiving the report, and overdue will not be handled.
14. 样品及样品信息由客户提供及确认。本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。
The sample(s) and sample information should be provided and confirmed by the Client. ICAS is not responsible for verifying the authenticity of the sample and does not assume responsibility for the accuracy, appropriateness and/or completeness of the information provided by the Client.
15. 不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有对社会的证明作用，仅供科研、教学、内部质量控制之用。中英文报告内容以中文为准。
The date and results shown in the report without CMA logo are not used as proof for society, only used for reference in study, teaching and internal quality control. The Chinese version of the report written in Chinese and English shall prevail.

备注：1. 报告中带“*”代表暂未在 CNAS 范围内，“\$”代表暂未在本公司 CMA 资质认定许可技术能力。

Note: *in the report indicates that it is not included in the scope of CNAS, "\$" indicates that it is not included in the CMA scope of ICAS.

2. “#”号代表数据来源于指定的签约实验室

“#” indicated that data comes from designated contracted lab:

CMA 资质认定证书编号 CMA Certificate No:

CNAS 注册号 CNAS Registration No:

ICAS英格尔检测中心 ICAS Testing Center
Tel:0086 21-51682918 E-mail:info@icas.org.cn
Add:上海市闵行区颛北路155号/颛安路1298号/徐汇区中山西路2368号18F
155 Pingbei Rd / 1298 Pingan Rd, Minhang District, Shanghai/18F,2368W.Zhongshan Rd,Xuhui District.

ICAS英格尔认证中心 ICAS Certification Center
Tel:0086 21-51114700 E-mail:info@icas.org.cn
Add:上海市徐汇区中山西路2368号华鼎大厦31F/25F
31/25F Huading Tower, 2368W.Zhongshan Rd,Xuhui District,Shanghai

ICAS全国各分支机构 温州 / 广州 / 深圳 / 福州 / 厦门 / 昆明 / 南宁 / 长沙 / 重庆 / 成都 / 南京 / 合肥 / 青岛 / 郑州 / 济南 / 江西 / 天津
ICAS National Branch Offices Wenzhou/Guangzhou/Shenzhen/Fuzhou/Xiamen/Kunming/Nanning/Changsha/Chongqing/Chengdu/Nanjing/Hefei/Qingdao/Zhengzhou/Jinan/Jiangxi/Tianjin

YH-113 稀释剂

一. 产品描述

YH-113 绝缘漆稀释剂主要由芳烃类、醇类、酯类等有机溶剂组成。适用于溶剂型系列绝缘漆的稀释。该产品稀释能力强，易于挥发，是溶剂系列绝缘漆的优良稀释剂。

参数特性

序号	指标名称	指标	检验方法
1	外观	无色透明液体，无不溶物及无机械杂质	20±3 ℃目测
2	颜色（HAZCH 单位-铂-钴色号）≤	2	按 GB3143-82
3	密度（20℃） g/cm ³	0.86±0.02	按 GB2013-80(88)
4	馏程 初馏点 ℃ ≤	139	按 GB3146-82
5	终馏点 ℃ ≤	144	同上
6	馏程范围 ℃ ≤	5	同上
7	酸洗比色 号 ≤	3	按 GB2012-80(88)
8	总硫含量 PPM ≤	3	按 SY2505-77
9	铜片腐蚀	无腐蚀	按 GB5906-85
10	中性试验	中性	按 GB1816-79

二. 包装、贮存

- 1· 每桶包装为 18L、20L 或 200L。
- 2· 贮存期为半年，过期按标准检查，为合格仍可使用。
- 3· 应贮存在清洁、干燥、通风良好、温度为 5~35 ℃的库房或遮棚中，不得靠近火源暖气或受日光直射。
- 4·

三. 注意事项

- 1· 本品有微毒，应注意劳动保护。
- 2· 本品易燃，注意防火。

物质安全数据表

一、物品与厂商资料

物品中(英)文名称： 稀释剂 Tha days of water
物品编号： YH-113
制造商名称： 天津佑恒电子科技有限公司 地址： 天津市武清区武清开发区 紧急联络电话： 022-29457101 紧急联络传真： 022-29457101

二、成分辨识资料：

物质成分	化学式	成分百分比 (含量)	化学文摘社登记 号码(CAS NO.)
主溶剂	C ₆ H ₁₂ O ₂	85	123-86-4
助溶剂	C ₈ H ₁₀	14	95-47-6
醇类	C ₂ H ₆ O	1	64-17-5
噻吩	---	0.05	110-02-7

三、危害辨识数据：

最重 要危 害与 效应	健康危害效应： 中低浓度蒸汽（200PPM 以下），对健康影响甚少。
	环境影响 甚微
	物理性及化学性危害： 无
	特殊危害： 无
主要症状： 经皮肤吸收后，对健康影响甚少，无可见症状，蒸汽对眼略有刺激作用。不慎口服后，刺激食道和胃，会引起呕吐。	
危害物质分类： IV（轻度危害）	

四、急救措施：

不同暴露途径之急救方法：	
皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触：	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即 进行人工呼吸。就医。
食入：	饮足量温水，催吐。就医。
-最重要症状及危害效应： 上呼吸道感染后会引起头痛，头晕，恶心以至昏迷。	
对急救人员之防护： 不需要	
对医师之提示： 无	

五、灭火措施：

适用灭火剂： 泡沫，二氧化碳干粉灭火器。
灭火时可能遭遇之特殊危害： 无
特殊灭火程序： 无
消防人员之特殊防护设备： 不需要。

六、 泄漏处理方法：

个人应注意事项：穿戴防护工具，作业完毕请立即洗手。
环境注意事项： 处理时严格防止产生火花，静电等，并远离火源。
清理方法：小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

七、 安全处置与储存方法：

处置：1.可燃，必须远离火源。 2.使用环境应通风良好，避免过量吸入蒸汽。 3.随时盖好桶盖及用后空桶内外盖。 4.请勿存放在儿童可触处。
储存：1.请储存于常温5-35℃合格危险品仓库，保存期六个月。 2.避免阳光照射以免增加包装桶内温度。 3.严格实施先进先出的原则。 4.严禁烟火，该漆属于易燃液体，在搬运，贮存，使用过程中，严格防止产生火花，静电等，并远离火源热源。

八、 暴露预防措施：

工程控制：				
控制参数：				
化学物质	八小时日时量 平均容许浓度 TWA	短时间时量 平均容许浓度 STEL	最高 容许浓度 CEILING	生物指标 BEIs
			200PPM	
个人防护设备：				
呼吸防护：本品溶剂属安全溶剂，但高浓度短距离长时间作业时，最好戴上防有机溶剂之口罩。				
手部防护：使用橡胶手套。				
眼睛防护： 戴安全防护眼镜。				
皮肤及身体防护：不需要。				
卫生措施：穿戴防护工具，作业完毕请立即洗手。				

九、 物理及化学特性：

物质状态：透明液体	形状： 液体
颜色： 无色	气味：清香型
pH 值： ≤10	沸点/熔点范围： 138℃ / -90℃
分解温度：12℃	闪火点： 3.6
	测试方法： 闭杯法闪点测定仪
自燃温度：526℃	爆炸界限：(VOL%)：上限 6.8 下限 1.16
蒸气压：	蒸气密度：
比重：0.86±0.02	溶解度： 12℃

十、 安定性及反应性

安定性：安定
特殊状况下可能之危害反应：对呼吸道有刺激，呈现兴奋。不慎口服后，会刺激食道和胃引起呕吐。经皮肤吸收后，对健康影响甚少，蒸汽眼略有刺激作用。
应避免之状况：严禁阳光照射和靠近热源。
应避免之物质：水份

危害分解物： 无

十一、毒性资料：

急毒性：无
局部效应：无
致敏感性： 皮肤接触后，部份人会造成皮肤过敏。
慢毒性或长期毒性：无
特殊效应：无

十二、生态环境

可能之环境影响/环境流怖：无

十三、废弃处置方法

废弃处置方法：参考政府相关法规处理（请交由有执照之有机物废物处理公司）。

十四、运送资料

国际运送规定： 联合国危险货物运输规章范本
联合国编号： GB 6944-2005
国内运送规定：危险化学品安全管理条例
特殊运送方法及注意事项：

十五、法规资料：

适用法规：中华人民共和国安全生产法

十六、其他数据：

参考文献： 危险化学品安全管理
制窗体位名称：天津佑恒电子科技有限公司 地址：天津市武清区武清开发区 电话： 022-29457001
制表人及职称： 工程部
制表日期： 2014 年 08 月 28 日
备注：

Test Report
测试报告

No. C201110069002
编号: C201110069002

Date: Nov 13, 2020
日期: 2020年11月13日

Page 1 of 5
第1页,共5页

Applicant: DONGGUAN XINDA ISSUE COATING CO., LTD.

申请公司: 东莞市新大发行涂料有限公司

Applicant address: DALONGI VILLAGE, XIEGANG TOWN, DONGGUAN CITY

申请公司地址: 东莞市谢岗镇大龙村

The following samples were submitted and identified on behalf of the clients as
以下测试之样品是由申请者所提供及确认

Sample Name:	Cleaning agent, thinner
样品名称:	清洗剂, 稀释剂
Sample quantity:	500ml
样品数量:	500ml
CPST Internal Reference No:	C201110069
编号:	C201110069
Date of Sample Received:	Nov 10, 2020
收样日期:	2020年11月10日
Testing Period:	Nov 10, 2020 to Nov 13, 2020
测试周期:	2020年11月10日至2020年11月13日
Test Method:	Please refer to next pages
测试方法:	请参见下一页
Test Result	Please refer to next page(s)
测试结果:	请参见下一页



Signed for and on behalf of
Eurones (Dongguan) Consumer Products Testing Service Co., Ltd

WRITTEN BY :

REVIEWED BY:

APPROVED BY:

Iris Chan

Sunshine Liu

Will Pan

陈芷晴, Iris
报告编写员

刘小芳, Sunshine
报告审核员

潘坚定, Will
技术总监

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurrer to the content of test report, please propose in 15 days after the report's sending out, it will not be accepted after this date.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

Eurones (Dongguan) Consumer Products Testing Service Co., Ltd

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话 Tel: (86-769) 38937858 传真 Fax: (86-769) 38937859

网址 Http://www.cpstlab.com

Room 1092, No.12, East of Houjie Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China

中国, 广东, 东莞, 厚街镇厚街大道东12号1092室

邮编 Postcode: 523945

邮箱 E-mail: service@cpstlab.com

Model: T1148-1X、SMT-116B、LFS-115A.
型号: JG-1001/1001A/1001B/1002/1003/1005/1008/113/16-1X/36-1X/38X/6X/8X/039-1BX/2090/868/
302/18-1X/1009/36-1A
S-102/103/104/111/113/114/115/1425/200/201/205/206/212/217/302/306/718/8200/106/107/1
08/109/783/870/844-1/116/206#/719/2020/2025
XDF-68/824/304/325/724
GLS-1X/2X/3X/4X/5X/6X/68/78/88/169/200/260/300
GLS-AIR/AIR-D1/AIR-D2/311/227/311/312/313/212/331/332/336/111/112/114/121/122/123/12
4/322/323/324/325/326/352/353/354/355/356/357/362/363/367/368/369/370/625/626/628/T01/
T02/T03/711/721/731/741/751/756/712/722/732/742/713/723/733/743/761/402/403/405/423/46
5/466/334/365/345/347/349/365/374/375A/375B/501/502/503/505/518/519/521/522/523/524/5
26/527/214/215/216/220/221/223/224/227/231/238/251
GLS301/302/303/304/305/306/307/308/309/310
Series Model: T1148 Series,JG Series,S Series, XDF Series, GLS Series , LFS-115A/SMT-116B, ES Series
系列型号:

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days after the report's sending out, it will not be accepted after this date.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责,报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

CONCLUSION :

结 论:

TESTED SAMPLES

TEST ITEM

RESULT

测试样品

测试项目

结果

Cleaning agent, thinner

1.Volatile organic compound (VOC) content-GB 38508-2020

limits of volatile organic compounds content of cleaning agents

PASS

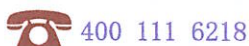
清洗剂, 稀释剂

1.挥发性有机化合物(VOC) 含量-GB 38508-2020 《清洗剂挥发性
有机化合物含量限值》

合格

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days after the report's sending out, it will not be accepted after this date.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出,逾期不予受理。



Eurones (Dongguan) Consumer Products Testing Service Co., Ltd

东莞市欧冠检测技术有限公司

电话 Tel: (86-769) 38937858

传真 Fax: (86-769) 38937859

网址 Http://www.cpstlab.com

Room 1092, No.12, East of Houjie Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China

中国, 广东, 东莞, 厚街镇厚街大道东12号1092室

邮编 Postcode: 523945

邮箱 E-mail: service@cpstlab.com

Photo of the Submitted Sample

送检样品照片



Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurral to the content of test report, please propose in 15 days after the report's sending out, it will not be accepted after this date.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。

Test Report
测试报告

No. C201110069002
编号: C201110069002

Date: Nov 13, 2020
日期: 2020年11月13日

Page 5 of 5
第5页,共5页

Test Result(s):
测试结果:

Description of Specimen: Transparent liquid
样品描述: 透明液体

1. Volatile organic compound (VOC) content-GB 38508-2020 limits of volatile organic compounds content of cleaning agents

1. 挥发性有机化合物(VOC) 含量-GB 38508-2020 《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》

Test Method: With reference to chapter 15 of GB/T 13173-2008, analysis was performed by balance and Oven.

测试方法: 参考 GB/T 13173-2008 中第 15 章, 采用天平和烘箱进行分析。

Test Item 测试项目	Unit 单位	Result 结果	MDL	Limit 限值 (Organic solvent cleaning agent) (有机溶剂清洗剂)
Volatile organic compound (VOC) content 挥发性有机化合物(VOC) 含量	g/L	740	1.0	900

Note: 1. g/L=gram per liter

注释: 1. g/L = 克每升

2. N.D. = Not Detected (< MDL)

2. N.D. = 未检出 (< MDL)

*** End of Report ***

*** 报告结束 ***

Note: This Test report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for testing. Only responsible for the tested samples, invalid if rewritten, added and deleted. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Any demurrer to the content of test report, please propose in 15 days after the report's sending out, it will not be accepted after this date.

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

Eurones (Dongguan) Consumer Products Testing Service Co., Ltd
东莞市欧冠检测技术服务有限公司 电话 Tel: (86-769) 38937858 传真 Fax: (86-769) 38937859 网址 Http://www.cpstlab.com
Room 1092, No.12, East of Houjie Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China
中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东12号1092室 邮编 Postcode: 523945 邮箱 E-mail: service@cpstlab.com

制 品 安 全 数 据 表

MSDS编号:02.2668

【1. 化学物质及制造厂资料】

制品名称:HAC(F)

颜色名称

120, 120C, 125, 208, 209, 304, 320, 350, 400, 440, 456, 460, 495, 498, 500, 510, 510C, 513, 538, NC550, 580, 586, 710C, 765, 765N, 850, 800, NC200, NC200C, NC210, NC210C, NC220, NC265, NC265C, YC0106, YC0552, YC0580,

公司名称:精工油墨(四会)有限公司

地 址:广东省四会市江谷镇精细化工区创展2街19号

担当部门:品管技术部 担当者:冼书坚

电话号码:0758-3305111

传真号码:0758-3305000

紧急联系:品管技术部

电话号码:0758-3305111

精工油墨(四会)有限公司
技术部

【2. 危险有害性物质的分类】

GHS危险性类别:

-物理化学的危险性-

易燃液体

[类别3]

-对健康的有害性-

急性毒性经口

[类别5]

急性毒性经皮

[类别4]

急性毒性吸入

[类别4]

皮肤腐蚀/刺激

[类别3]

严重眼损伤/眼睛刺激

[类别2]

呼吸致敏

[类别1]

致癌性

[类别2]

生殖毒性

[类别2]

特异性靶器官系统毒性一次接触

[类别1]

特异性靶器官系统毒性反复接触

[类别1]

-对环境有害性-

对水环境的危害-急性

[类别3]

对水环境的危害-慢性

[类别3]

符号或象形图:

警示语: 危险



易燃液体和蒸气; 吞咽可能有害; 皮肤接触有害; 吸入有害; 造成轻微皮肤刺激; 造成严重眼刺激, 造成眼刺激; 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难; 怀疑致癌; 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害; 对器官造成损害; 长期或反复接触会对器官造成伤害; 对水生生物有害; 对水生生物有害并具有长期持续影响;

-预防对策-

避开热/火花/明火/高温的着火源-禁烟

使用时尽量不要与皮肤接触, 根据需要佩戴有机气体用防毒口罩或送气口罩、头巾、保护眼镜、保护手套、保护围裙等物品;

使用防爆型电器机器、换气装置、照明机器等;

采用防静电的预防措施;

溶剂不要用于玩耍、清洁污垢等其用途以外的地方。

-措施-

发生渗漏时用布擦拭、沾有油墨的布和油墨的残渣如不能立刻废弃，请放到装满水的容器里保管；

皮肤上沾有时，用大量的水清洗，尽早去医院就诊；

进入眼睛时，用大量的水清洗，尽早去医院就诊；

吸入蒸气、气体等感到不舒服时，转移到空气新鲜场所，必要时到医院就诊；

使用后，请充分洗手、漱口，及工作沾有油墨时，请彻底清除。

-保管-

请改好盖子，放置在40° 以下的场所（放置在阴凉处）儿童接触不到的地方保管；

不要靠近锅炉等热源以及可燃性物质附近。

-废弃-

放入金属桶里密封，避免油墨流出；

燃烧废弃是，要符合产业废弃物处理基准燃烧；

委托有关部门处理废弃时，油墨（闪点）须表明清楚，并且此单位需要特有相关部门颁发的产业废弃物处理的许可证。

【3. 指定物质】

一般名称：丝网印刷油墨类

成份及含量

成 份 名 称	含有量	化学式	CAS. NO.	备注
苯	1.48	C10H8	91-20-3	
异佛尔酮	38~48	C9H14O	78-59-1	
颜料	0~48%		1333-86-4	
聚丙烯酸树脂	25~37%		非公开	
高质芳香烃石脑油	9~15%		非公开	
丙二醇甲醚醋酸酯	6~11%		108-65-6	

【4. 应急措施】

使用保护手套，保护眼镜，保护口罩，保护衣等劳保用品；如粘在皮肤(或是头发)上，马上脱去受污染的工作服和工作鞋，并使用大量清水冲洗；在阴凉,通风的场所保管；使用防爆型电气机器、防爆换气装置、防爆照明电器；如感到不适，立即就医；粘上皮肤时，用大量的水和肥皂清洗；到通风良好的场所使用；吸入时，马上将患者转移至通风，空气良好的场所，注意保暖并使患者静养；如感到不适时，立即就医；皮肤出现刺激感时，立即去医院诊断；避开有粉尘、烟、雾、蒸气的地方，以免吸入；吸入时，如感到呼吸困难，转移到空气良好的场所，以呼吸舒畅的姿势休息；在出现或可能出现此种情况时，立即去医院诊断；上锁保管；使用此产品时不可饮食，禁止吸烟；如出现此类情况，立即去医院诊断；如感到不适时，立即就医；避免释放到环境中；回收漏出物；（需认真阅读所有的安全注意事项，充分理解后方可使用产品。）

【5. 火灾时的措施】

灭火器：粉末、泡沫、二氧化碳、乾砂、雾状的强化液较为有效

不可使用的灭火器：水

特定的灭火方法：

迅速将容器移至安全场所；

无法移动时,在容器的周围撒水，冷却；

使用指定的灭火器。

灭火者的自我保护：

灭火时，必须穿戴适当的保护用具，不可在风下作业。

【6. 漏出时的措施】

对于人体的注意事项：
疏散处于风下的人群，对泄露处周围用绳子等围住，禁止闲人入内；
迅速去除附近的着火源等；
作业时，必须穿戴适当的保护用具，不可在风下作业；
如发生在屋内，在工作处理完之前，需充分通风。
对于环境的注意事项：
注意较浓的清洗废液不可排出至河流。
消除方法：
用土沙等堵住漏出的液体蔓延或引导至安全场所，用密封的容器，尽量回收，
然后再用大量的水清洗；
此时用中性洗剂等的分散剂来清洗。

【7. 使用和保管上的注意】

使用
技术对策：
装置等要接地；
工作服，工作鞋要使用导电性的，以防止静电；
电器要使用防爆型的，工具要使用防止火花型的。
安全使用的注意事项：
使用场所严禁火气，作业场所充分通风；
穿戴适当的保护工具，以免沾到皮肤，粘膜或衣物上，或进入眼内；
每次使用容器后都要盖好，避免蒸气散发；
请保持良好的作业环境。
保管上的注意事项：
适当的保管条件 容器要密封，在通风良好的阴凉处储藏；
远离火，热源或可燃物的附近；
不可与氧化物，有机过氧化物放置于同一场所；
依照消防法的标准，放置于危险物仓库保管。

【8. 安全及防护措施】

设备对策：
在屋内作业时，设置发生源的封闭化或排气装置。
保护用具：
使用有机气体用防毒面罩、保护眼镜、耐油性保护手套、防护服、保护鞋等。
适当的卫生对策：
定期更换面罩的吸附剂或每次使用时更换。

容许浓度：

化学名称	管理浓度	A C G I H (2 0 0 8 年度)
萘	10	10
异佛尔酮	0	5.00

【9. 制品的物理状态及化学性质】

形状:浆糊状	颜色:各色	气味:溶剂臭
沸点:146~214	比重:1.01~1.45	水的溶解性:
闪点:55~58.5	PH:	溶剂爆炸界限:下限.8 上限 10 粉尘爆炸界限:

【10. 安定性，反应性资料】

稳定性：在常温下稳定
应避免情况：加热可导致容器爆炸。
应避免的材料：避免第一类，第六类的危险物及高压气体混合。
危险有害分解生物：经燃烧可生成的氯化氢，一氧化碳等有害气体。

【11. 有害性资料】

萘	急性毒性经口	[区分04]	吞入有害	LD50	1157.00MG/KG	RAT
	皮肤腐蚀性刺激性	[区分03]	轻度的皮肤刺激			
	皮肤敏感性	[区分01]	可能会引起皮肤过敏			
	致癌性	[区分02]	怀疑有可能致癌			
	急性水生环境有害性	[区分01]	对水生物有非常强的毒性			
异佛尔酮	慢性水生环境有害性	[区分01]	长期影响会对水生物有非常			
	急性毒性经口	[区分04]	吞入有害	LD50	1843.00MG/KG	RAT
	急性毒性经皮	[区分04]	皮肤接触有害	LD50	1265.00MG/KG	RABBIT
	皮肤腐蚀性刺激性	[区分03]	轻度的皮肤刺激			
	致癌性	[区分02]	怀疑有可能致癌			
	急性水生环境有害性	[区分03]	对水生物有害			

【12. 环境影响资料】

萘对环境影响的相关信息 分解性：2） 通过 B O D 算出的分解率：2%

【13. 废弃时的注意】

废弃物性质： 危险废物
废弃处置方法： 废弃物放入金属桶里密封，避免废弃物流出，使用烧却的方法处理废弃物时，请按有关法律，法规的规定处理。
废弃注意事项： 委托有关部门处理废弃物时，必须注明废油(引火性)，委托具有资格的单位或组织，按国家规范处理。

【14. 运输上的注意事项】

确认容器是否有泄漏现象，在运输过程中，防止颠倒、跌落、损伤；
容器堆放不可超过3米高度，防止倒塌；
用适用于消防法危险等级 III 的搬运容器来储存、搬运；
超过指定数量运送时，请使用政府部门指定的，带有特制标记并配有消防器材的车辆。

联合国分类:3.3
联合国编号:1210 CN NO:32199

【15. 主要适用法令】

- 《化学危险品安全管理条例》
- 《化学品分类和危险性公示_通则》(GB13690-2009)

【16. 其它信息】

参考文献： 《化学品安全技术说明书_内容和项目顺序》GBT_16483-2008
《化学品安全技术说明书编写规定》(GBT17519-2013)
填表时间： 2020/11/3
数据审核部门： 技术部
修改日期： 2024/3/28
其它说明： 无



检测报告

报告编号 A2240294061101003C

第 1 页 共 4 页

报告抬头公司名称 精工油墨（四会）有限公司
地 址 广东省四会市江谷镇精细化工区创展 2 街 19 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 HAC(F)
样品型号 120、浓 120、哑光 120、125、NC200、208、209、NC210、浓 NC210、哑光 NC210、NC220、NC265、浓 NC265、304、320、350、350CN、400、440、456、460、哑光 460、495、498、500、浓 500、510、哑光 510、浓 510、513、513CN、538、550、580、金属用 580、金属用 580CN、586、浓 710、哑光 710、765、800、哑光 800、850、YC0106、YC0552、YC0580、YC0622、YC0052、MIX
样品接收日期 2024.05.23
样品检测日期 2024.05.23-2024.05.29

测试内容:

根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。

检测结论

所检项目的检测结果满足 GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值中溶剂油墨-网印油墨的限值要求。



王文军

王文军
授权签字人

日 期

2024.05.29

No. R587101400

广东省佛山市顺德区容桂容奇大道东 8 号之二永盈大厦

检测报告

报告编号 A2240294061101003C

第 2 页 共 4 页

测试摘要:

测试要求

GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

- 挥发性有机化合物(VOCs)

测试结果

符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

*****详细结果, 请见下页*****

华测检测
GROUP



测试服务
Testing Service

检测报告

报告编号 A2240294061101003C

第 3 页 共 4 页

GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

▼挥发性有机化合物(VOCs)

测试方法: GB/T 38608-2020 附录 A; 测试仪器: 鼓风恒温烘箱, 电子天平, 卡尔费休水分仪

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	003			
挥发性有机化合物	40.2	0.2	75	%

备注:

- 根据客户声明, 送测产品为溶剂油墨-网印油墨。
- 恒重条件: 100°C, 4h。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	003	黑色膏体

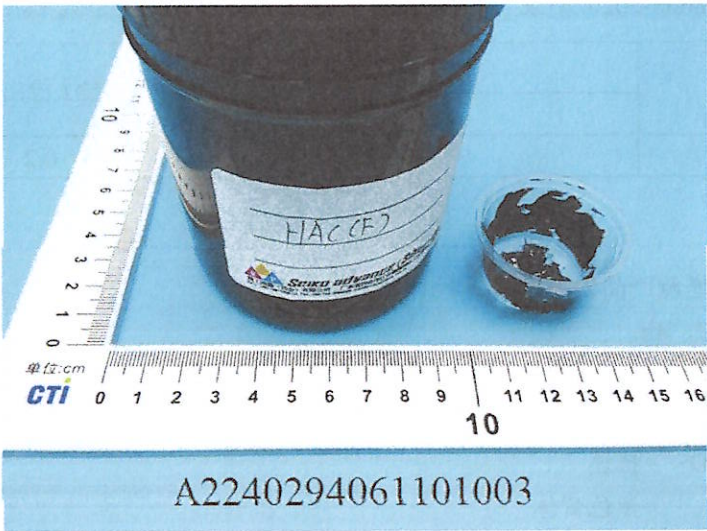


检测报告

报告编号 A2240294061101003C

第 4 页 共 4 页

样品图片



- 声明:
- 1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
 - 2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供,申请者应对其真实性负责,CTI 未核实其真实性;
 - 3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
 - 4. 除非另有说明,报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
 - 5. 未经 CTI 书面同意,不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

CTI 分公司



化学品安全技术说明书

本安全技术说明书依据如下要求编写：
GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 5100-4
修订日期 20-11月-2017
发行日期 05-1月-2022

SDS编号 5100-4
版本 1

第1部分：化学品及企业标识

化学品名称

Product name

Cleaning agent

产品名称

清洗剂

化学品英文名

Methyl ethyl ketone

其他辨识方法

产品代码

5100-4

产品代码

5100-4

UN/ID编号

UN1193

供应商信息

厂商

Markem-Image
9, rue Gaspard Monge - BP 110
26501 Bourg-lès-Valence cedex
France
Tel: (33) 4 75 75 55 00
Fax: (33) 4 75 82 98 10
<http://www.markem-image.com>
E-mail: sds@markem-image.com

马肯依玛士(上海)标识科技有限公司
上海市工业综合开发区吴塘路298号
上海市徐汇区桂平路391号新漕河泾国际商务中心A座1801室
SHANGHAI
86 21 6163 5888

电子邮件地址

无资料

应急咨询电话

CHEMTREC International: (703) 527-3887

中国应急咨询电话

4001-204937

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

清洗剂

限制用途无资料

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

对眼睛有刺激性
蒸气可能引起昏睡和眩晕
高度易燃：容易被热、火花或火焰点燃

颜色

无色

物理状态

液体

气味

溶剂

GHS危险性类别

易燃液体	类别2
急性毒性 - 经口	类别5
急性毒性 - 经皮	类别5
严重眼损伤/眼刺激	类别2A
特异性靶器官毒性 - 一次接触	类别3

标签要素



信号词危险
包含 甲基乙基酮

危险性说明
高度易燃液体和蒸气
吞咽可能有害
皮肤接触可能有害
造成严重眼刺激
可能造成昏昏欲睡或眩晕

防范说明
预防措施
作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
只能在室外或通风良好之处使用
远离热源/火花/明火/热表面及其他点火源。禁止吸烟
保持容器密闭
容器和装载设备接地/等势联接
使用防爆电气/通风/照明/设备
只能使用不产生火花的工具

采取防止静电放电的措施
保持低温

事故响应
如感觉不适，呼叫解毒中心/医生
如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势
如感觉不适，呼叫解毒中心/医生
如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗
如仍觉眼刺激：求医/就诊
火灾时：使用CO2，干粉或泡沫灭火

安全储存
存放在通风良好的地方。保持容器密闭
存放处须加锁
保持容器密闭

废弃处置
处置内装物 / 容器按照地方/区域/国家/国际规章

物理和化学危险
高度易燃液体和蒸气，受热、遇火花或明火易被点燃，蒸气可能与空气形成爆炸性混合物，蒸气可远距离扩散至点火源，从而被点燃，形成回火或爆炸，流入下水道会引起火灾或爆炸危险，容器受热时可能发生爆炸。

健康危害
急性健康影响：如大量吞入该物质，立即呼叫医生，如症状持续，呼叫医生，造成严重刺激(流泪、视力模糊和发红)，刺激，但不会对眼组织造成永久性伤害，吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状。
慢性影响：不适用。

环境危害
不适用

不导致分类的其他危害
反复接触可能造成皮肤干燥或龟裂

第3部分：成分/组成信息

物质

化学性质物质。

组分	浓度或浓度范围(质量分数，%)	CAS No.
甲基乙基酮	90 - 100	78-93-3

第4部分：急救措施

急救措施的描述

一般建议向现场的医生出示此安全技术说明书。

产品名称 5100-4
修订日期 05-1月-2022

SDS编号

5100-4

吸入	转移至空气新鲜处。如接触到或有疑虑：求医/就诊。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。冲洗时保持眼睛睁开。不要搓揉患处。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如刺激发展并持续，就医。
皮肤接触	立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受沾染的衣物和鞋子。
食入	不得诱导呕吐。清水漱口，然后饮用大量的水。不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西。呼叫医生。
<u>最重要的症状和健康影响</u>	烧灼感。吸入高浓度蒸气可能会导致头疼、眩晕、困倦、恶心和呕吐等症状。
<u>对应急响应人员的建议</u>	清除所有点火源。确保医务人员了解所涉及的物质，采取预防措施保护自己并防止污染扩散。使用所需的个人防护装备。避免接触皮肤、眼睛或衣物。
<u>对医生的特别提示</u>	对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 干粉，二氧化碳 (CO2)，雾状水，抗溶性泡沫。

不适用灭火剂 不要使用高压水流冲散溢出材料。

特别危险性

起火风险。产品及空容器请远离热源及点火源。发生火灾时，请用水喷雾对罐体进行冷却。火灾残留物和受污染的灭火用水必须遵照当地法规进行处置。

消防人员特殊防护措施

消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。使用个人防护装备。

第6部分：泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施

将人员疏散至安全地带。使用所需的个人防护装备。更多信息请参考第8部分。避免接触皮肤、眼睛或衣物。确保足够的通风。人员须远离溢出/泄漏区域或处于上风。消除所有火源（在紧邻区域禁止吸烟，禁明火、火花或火焰）。注意回火。对静电采取预防措施。处理产品时使用的所有设备必须接地。不要接触溢出物质或在溢出物质上行走。

对应急响应人员的建议

使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施

请参阅第7和第8部分所列明的防护措施。在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

如不会产生风险，应阻止泄漏。不要接触溢出物质或在溢出物质上行走。蒸气抑制泡沫可以用于减少蒸气。在溢出物的远处筑堤以收集处理用水。远离排水沟、下水道、沟渠和水道。用土、砂或其他不可燃材料吸收并转移到容器中等待进一步处理。对静电采取预防措施。筑堤围堵。用惰性吸附材料吸收。收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施

遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域.

其他信息

对该区域进行通风. 请参阅第7和第8部分所列明的防护措施.

第7部分：操作处置与储存

操作处置

使用个人防护装备. 避免吸入蒸气或烟雾. 远离热源/火花/明火/热表面及其他点火源. 禁止吸烟. 转移本材料时请使用接地和连接, 以防止静电、火灾或爆炸. 使用局部排气通风. 使用不产生火花的工具和防爆设备. 保存在配备洒水装置的区域. 根据包装标签的说明使用. 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作. 避免接触皮肤、眼睛或衣物. 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟. 通风不良时, 佩带适当的呼吸装置. 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟. 受沾染的工作服不得带出工作场地. 建议定期清洁设备、工作区域和衣服. 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手. 避免接触皮肤、眼睛或衣物. 佩戴适当的手套和眼镜/面部防护装备. 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息.

储存

远离热源、火花、明火和其他点火源(即指示灯、电动机和静电). 保存在做了适当标签的容器中. 保存在配备洒水装置的区域. 按照特定国家法规储存. 按照当地法规储存. 保持容器密闭, 存放于干燥、阴凉且通风良好处.

禁配物

基于所提供的信息, 未知.

第8部分：接触控制和个体防护

职业接触限值

组分	中国	ACGIH TLV
甲基乙基酮 78-93-3 (90 - 100)	TWA: 300 mg/m³ STEL: 600 mg/m³	STEL: 300 ppm TWA: 200 ppm

生物接触限值

无资料

组分	生物标准	监测方法	ACGIH
甲基乙基酮 - 78-93-3			2 mg/L

监测方法

未找到适用的信息.

工程控制

淋浴
洗眼台
通风系统.

个体防护装备

产品名称 5100-4
修订日期 05-1月-2022

SDS编号

5100-4

眼面防护	佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。如果有可能发生飞溅,戴有侧护罩的安全眼镜。
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服。
手防护	戴适当手套。防渗透手套。
呼吸系统防护	在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。
一般卫生注意事项	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。受污染的工作服不得带出工作场地。建议定期清洁设备、工作区域和衣服。在休息之前和操作过此产品之后立即洗手。避免接触皮肤、眼睛或衣物。佩戴适当的手套和眼镜/面部防护装备。

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观与性状

颜色	无色
物理状态	液体
气味	溶剂
气味阈值	无资料

性质

值	备注	方法
pH值	无资料	
熔点 / 凝固点	-85 °C	
沸点/沸点范围	75 °C	
闪点	-9 °C	
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体, 气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	11.5	
燃烧或爆炸下限	1.8	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	0.81	
水溶性	部分溶解	
溶解度	无资料	未知
分配系数	$\log P(o/w) = 0.26$	
自燃温度	500 °C	
连字符	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性	无资料
氧化性	无资料

第10部分：稳定性和反应性

稳定性

正常条件下稳定。

产品名称 5100-4
修订日期 05-1月-2022

SDS编号 5100-4

危险反应 正常处理过程中不会发生.

对机械冲击敏感 无.
对静电放电敏感 是.

危险聚合反应 否.

应避免的条件 热源、明火和火花.

禁配物 基于所提供的信息, 未知.

危险的分解产物 无.

第11部分：毒理学信息

急性毒性

毒性数值计算

急性毒性未知

组分信息

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
甲基乙基酮	2483 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h

皮肤腐蚀/刺激 可能造成皮肤刺激.

严重眼损伤/眼刺激 基于成分数据的分类. 造成严重眼刺激.

呼吸或皮肤过敏 无资料.

生殖细胞突变性 无资料.

致癌性 无资料.

生殖毒性 无资料.

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 可能造成昏昏欲睡或眩晕.

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 无资料.

对靶器官的影响 中枢神经系统. 眼睛. 呼吸系统. 皮肤.

产品名称 5100-4
修订日期 05-1月-2022

SDS编号 5100-4

吸入危害 无资料.

第12部分：生态学信息

生态毒性

组分	藻类/水生植物	鱼类	甲壳类
甲基乙基酮	-	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: 4025 - 6440mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =5091mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >520mg/L (48h, Daphnia magna)

持久性和降解性 无资料.

潜在的生物累积性 本产品无相关数据.

组分信息

组分	分配系数
甲基乙基酮	0.3

土壤中的迁移性 无资料.

第13部分：废弃处置

废弃化学品 不得排放到环境中。按照当地规定处理。按照环境法规处置废弃物.

污染包装物 空容器具有潜在的火灾和爆炸危险。不要切割，焊接、穿刺容器.

第14部分：运输信息

IMDG

联合国危险货物编号 (UN号) UN1193
正式运输名称 Methyl ethyl ketone
联合国危险性分类 3
包装类别 II
EmS-No F-E, S-D
依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料
运输

IATA

联合国危险货物编号 (UN号) UN1193
正式运输名称 Methyl ethyl ketone
联合国危险性分类 3

包装类别II

联合国危险货物编号 (UN号)UN1193

正式运输名称Methyl ethyl ketone

运输注意事项
请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分： 监管信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录：	已列入，化学品危害。
职业病目录：	已列入，职业性中毒。
组分	类别
甲基乙基酮	化学品危害

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录	下表显示高于相关阈值的被列为致突变物的成分，确保符合许可证要求。
易燃液体 - 类别2 浓度或浓度范围(质量分数，%) 100	
组分	危险化学品目录
甲基乙基酮	已列入

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

类别	临界量(T)
易燃液体	1000

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络，取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

产品名称 5100-4
修订日期 05-1月-2022

SDS编号 5100-4

鹿特丹公约 不适用

第16部分：其他信息

发行日期 05-1月-2022

修订日期 05-1月-2022

修订说明 本 SDS 页边空白处的标记 (*) 表示该行已进行了修订。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分：接触控制/个体防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短时间接触限值)
上限	最大限值	*	通过完整的皮肤吸收引起全身效应
C	致癌物		

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

美国环保署ChemView数据库

欧洲食品安全局(EFSA)

EPA (环境保护局)

急性接触指导水平 (AEGL(s))

美国环境保护署联邦杀虫剂，杀菌剂和杀鼠剂法

美国环保局高产量化学品

食品研究杂志

有害物质数据库

国际统一化学品信息数据库 (IUCLID)

日本 GHS 分类

澳大利亚国家工业化学品申报与评估署(NICNAS)

NIOSH(国家职业安全与健康研究所)

医药的ChemID Plus(NLM CIP)的国家图书馆

国家医学图书馆

国家毒理学计划(NTP)

新西兰化学分类和信息数据库(CCID)

经济合作与发展组织环境、健康与安全出版物

经济合作与发展组织高产量化学品方案

经济合作与发展组织筛选信息数据集

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

世界卫生组织

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于与任何其他物质混用，也不适用于所有情况，除非文中另有规定

安全技术说明书结束

证 明

河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料喷涂建设项目位于河北迁西经济开发区中区，亨旺大道北侧，该项目符合园区规划。此证明仅用于办理环评手续使用。

