



222312051182

统一社会信用代码:	91510107MA65WP5T4B
项目编号:	SCHDHHBKJYXGS7058-0001

四川海德汇环保科技有限公司

# 检测报告

报告编号: HDH/YS202509012

项目名称: 四川创搜新材料科技有限公司真空镀铝薄膜生产项目

委托单位: 四川清奕生态环境科技有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2015年10月17日



四川海德汇环保科技有限公司

SiChuan Haidehui Testing Environmental technology service Co.,Ltd.

## 1、检测内容

受四川清奕生态环境科技有限公司委托，我公司于2025年9月27日~9月28日对四川省德阳市广汉市向阳镇张化村的四川创搜新材料科技有限公司真空镀铝薄膜生产项目的废气、废水、噪声进行了采样检测，并于2025年9月28日~10月11日完成了实验室分析。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1~表 2-3。

表 2-1 无组织废气检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
○1#	项目地厂界外西南侧 3m 处	总悬浮颗粒物	连续检测 2 天， 每天 3 次
○2#	项目地厂界外东北侧 3m 处		
○3#	项目地厂界外东北侧 3m 处		
○4#	项目地厂界外东北侧 3m 处		

表 2-2 废水检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
★1#	总排口废水排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、pH、总氮、动植物油	连续检测 2 天， 每天 4 次

表 2-3 工业企业厂界噪声检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	噪声源	检测频次
▲1#	厂界外东北侧 1m 处	L <sub>eq</sub>	分切机、镀膜机	连续检测 2 天， 每天昼间 1 次
▲2#	厂界外东南侧 1m 处			
▲3#	厂界外西南侧 1m 处			
▲4#	厂界外西北侧 1m 处			

## 3、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1~表 3-3。

表 5-2 废水检测结果表 (续)

单位: mg/L

检测日期	点位编号	检测点位	检测项目	检测数据				均值	标准限值	评价结果
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
2025.9.28	★1#	总排口 废水排 放口	悬浮物	14	19	17	16	16	400	达标
			五日生化需氧量	71.1	72.8	62.8	66.2	68.2	300	达标
			化学需氧量	212	234	215	235	224	500	达标
			氨氮	11.7	11.6	10.8	11.2	11.3	/	/
			pH(无量纲)	6.7	6.7	6.8	6.7	/	6~9	达标
			总氮	18.4	17.4	18.4	18.8	18.2	/	/
			动植物油	1.39	1.34	1.34	1.35	1.36	100	达标

备注:

1、检测点位见附图 1;

2、因《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准未对氨氮、总氮作出限值要求,故此不做评价。

表 5-3 工业企业厂界噪声检测结果

单位: dB(A)

检测日期	检测点位	检测点编号及位置	检测结果		标准限值	评价结果
			昼间	夜间		
2025.9.27	▲1#	厂界外东北侧 1m 处	昼间	55	65	达标
	▲2#	厂界外东南侧 1m 处	昼间	55		达标
	▲3#	厂界外西南侧 1m 处	昼间	55		达标
	▲4#	厂界外西北侧 1m 处	昼间	53		达标
2025.9.28	▲1#	厂界外东北侧 1m 处	昼间	54	65	达标
	▲2#	厂界外东南侧 1m 处	昼间	58		达标
	▲3#	厂界外西南侧 1m 处	昼间	55		达标
	▲4#	厂界外西北侧 1m 处	昼间	54		达标

备注:

1、检测点位见附图 1;

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014)中 6.1 规定:若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,可以不进行背景噪声的测量及修正,直接评价为达标。

## 6、结论评价

检测结果显示: ○1#~○4#无组织废气中总悬浮颗粒物的结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2“其他”无组织排放监控浓度标准限值要求。

★1#废水中化学需氧量、悬浮物、pH、五日生化需氧量、动植物油的结果满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值要求。

2026/03/06 10:33

表 3-1 无组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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	LB-350N 恒温恒湿称重系统 (HDH/YQ-70-01) SQP 电子天平 (十万分之一) (HDH/YQ-22-01)	7 $\mu$ g/m <sup>3</sup>

表 3-2 废水检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	FA2004N 电子天平 (万分之一) (HDH/YQ-21-01)	/
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-150Y 生化培养箱 (HDH/YQ-33-01)	0.5mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD-HX12 恒温加热器 (HDH/YQ-99-01)	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 (HDH/YQ-41-01)	0.025mg/L
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	AZ86031 酸碱度/电导率/DO/PH 多用仪表 (HDH/YQ-152-05)	/
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV-1600 紫外/可见分光光度计 (HDH/YQ-42-01)	0.05mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	GH-800 红外分光测油仪 (HDH/YQ-05-01)	0.06mg/L

表 3-3 工业企业厂界噪声检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
L <sub>eq</sub>	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+多功能声级计 (1类) (HDH/YQ-110-15) AWA6021A 声校准器 (HDH/YQ-111-11)	/

#### 4、评价标准

无组织废气评价标准：按照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 标准限值评价。

废水评价标准：《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 标准限值评价。

噪声评价标准：按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 标准限值评价。

#### 5、检测结果

检测结果见表 5-1~表 5-3。

表 5-1 无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测日期	点位编号	检测点位	检测项目	检测数据			最大值	标准限值	评价结果
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2025.9.27	○1#	项目地厂界外西南侧 3m 处	总悬浮颗粒物	0.142	0.169	0.143	0.235	1.0	达标
	○2#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.216	0.227	0.205			
	○3#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.235	0.211	0.220			
	○4#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.165	0.147	0.170			
2025.9.28	○1#	项目地厂界外西南侧 3m 处	总悬浮颗粒物	0.105	0.119	0.113	0.223	1.0	达标
	○2#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.183	0.161	0.173			
	○3#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.200	0.212	0.223			
	○4#	项目地厂界外东北侧 3m 处		0.183	0.203	0.190			

备注: 检测点位见附图 1。

表 5-2 废水检测结果表

单位: mg/L

检测日期	点位编号	检测点位	检测项目	检测数据				均值	标准限值	评价结果
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
2025.9.27	★1#	总排口 废水排 放口	悬浮物	18	15	19	17	17	400	达标
			五日生化需氧量	63.0	70.4	73.3	64.2	67.7	300	达标
			化学需氧量	212	243	274	266	249	500	达标
			氨氮	11.8	12.3	12.6	12.2	12.2	/	/
			pH(无量纲)	6.8	6.7	6.7	6.8	/	6-9	达标
			总氮	18.0	18.0	17.2	17.7	17.7	/	/
			动植物油	1.33	1.48	1.38	1.37	1.39	100	达标

▲1#~▲4#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准限值要求。

西南风



附图 1: 检测点位图

(以下空白)

编制人: 何妍

审核人: 何妍

签发人: 王强

日期: 2015.10.17

日期: 2015.10.17

日期: 2015.10.17