



统一社会信用代码:	91511100MA6898786R
项目编号:	SCSHHJCYXZRG2065-0001

# 监测报告

蜀环检字(2022)第0391号-1

项目名称: 尚纬股份有限公司 2022 年年度环境检测项目

监测类别: 水环境监测/噪声环境监测/大气环境监测

受检单位: 尚纬股份有限公司

机构名称: 四川蜀环环境检测有限责任公司

报告日期: 2023 年 1 月 10 日



# 监测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、CMA 章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改、增减无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集/送检的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

## 机构通讯资料：

四川蜀环环境检测有限责任公司

地 址：四川省乐山高新区南新大道 288 号五和大厦 3 楼 2 号

邮政编码：614000

电 话：0833-2607088

## 1、检测内容

按照《尚纬股份有限公司2022年年度环境检测项目检测方案》要求，我公司于2022年12月20日~29日对尚纬股份有限公司进行了采样及监测。采样地址位于乐山市市中区。

检测采样日期：2022年12月20日~29日

样品分析日期：2022年12月20日~12月30日

表 1-1 检测期间工况调查表

检测日期	生产产品	设计生产量 (KM/d)	实际生产量 (KM/d)	工况 (%)
2022/12/20	电线电缆	145	70	48
2022/12/21	电线电缆	145	70	48
2022/12/22	电线电缆	145	70	48
2022/12/27	电线电缆	145	70	48
2022/12/29	电线电缆	145	70	48

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1~2-4。

表 2-1 有组织废气检测项目

检测类别	检测点位	排气筒高度 (米)	检测项目	检测频次
有组织废气	锅炉房 SWGF-FQ-1	12	排气参数、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测 1 天， 每天 3 次
	6 车间环保设备 (橡胶套) 出口 SWGF-FQ-2	23	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	3 车间挤塑排气筒 (低压) 出口 SWGF-FQ-3	23	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	5 车间挤塑排气筒 (交联) SWGF-FQ-4	23	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	燃烧实验室出口 SWGF-FQ-5	21	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	超高压车间挤塑出口 SWGF-FQ-6	21	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	仪控车间排气筒出口 SWGF-FQ-7	21	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	仪控车间排气筒出口 SWGF-FQ-8	21	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	
	仪控车间排气筒出口 SWGF-FQ-9	21	排气参数、VOCs/非甲烷总烃	

	6车间炼胶排气筒 (一楼)出口 SWGF-FQ-10	21	排气参数、颗粒物、 VOCs/非甲烷总烃	检测1天, 每天3次
	6车间配料排气筒 (二楼)出口 SWGF-FQ-11	21	排气参数、颗粒物	
	硅橡胶炼胶房出口 SWGF-FQ-12	21	排气参数、颗粒物	
	木工车间排气筒出 口 SWGF-FQ-13	21	排气参数、颗粒物	

表 2-2 无组织废气检测项目

项目类别	检测点位		检测项目	检测频次
无组织废气	南厂区 下风口	1#南厂区南侧厂界外	VOCs/非甲烷总烃	检测1天, 每天3次
		2#南厂区西南侧厂界外		
		3#南厂区西北侧厂界外		
	北厂区 下风口	1#北厂区南侧厂界外		
		2#北厂区西南侧厂界外		
		3#北厂区西北侧厂界外		

表 2-3 噪声检测项目

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
工业企业厂 界环境噪声	1#南厂区东南面厂界	等效连续 A 声级	检测1天, 昼夜各1次
	2#南厂区西南面厂界		
	3#南厂区西北面厂界		
	4#南厂区东北面厂界		
	5#北厂区东南面厂界		
	6#北厂区西南面厂界		
	7#北厂区西北面厂界		
	8#北厂区东北面厂界		

表 2-4 废水检测项目

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	南厂区总排口	水温、PH(无量纲)、五日生化需氧量、化 学需氧量、氨氮、总铜	检测1天, 每天3次
	北厂区总排口		

### 3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
排气参数	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		/
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ57-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088-2.0 CY-005 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E CY-077	3 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ693-2014		3 mg/m <sup>3</sup>
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	HJ836-2017	准微量天平 PX125DZH SY-021	1.0mg/m <sup>3</sup>
VOCs (以非甲烷总烃计)	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	HJ38-2017	真空箱气袋采样器 KB-6D 型 CY-069 气相色谱仪 GC9790 II SY-047	0.07mg/m <sup>3</sup>
VOCs (以非甲烷总烃计)	无组织废气 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	气相色谱仪 GC9790 II SY-047	0.07mg/m <sup>3</sup>
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 pHB-4 型 CY-078	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	节能 COD 恒温加热器 LB-901A SY-037	4 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	低速离心机 TD-420 SY-053 可见分光光度计 722S SY-044	0.025 mg/L
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	生化培养箱 SHP-150 SY-036 便携式溶解氧测定仪 JPBJ-608 型 SY-029	0.5 mg/L
总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法	GB7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG SY-086	0.0125mg/L
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	GB 13195-1991	水温计 CY-043	/
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	手持气象站(风速计)SY-CQXZ CY-071 声校准仪 AWA6022A CY-020 多功能声级计 AWA5688 CY-012 CY-013	/

## 4、检测结果

本次检测结果见表4-1~4-4。

表4-1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测内容	检测结果			平均值	排放限值	结果评价
				第一次	第二次	第三次			
2022/ 12/20	锅炉房 SWGF-FQ-1 (12米)	颗粒物	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3969	3784	4033	3929	/	/
			氧含量	4.7	5.3	5.0	5.0	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.4	1.4	1.4	/	/
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	1.6	1.5	1.5	20	达标
			排放速率 (kg/h)	0.006				/	/
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	/	/
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	50	达标
			排放速率 (kg/h)	0.006				/	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26	32	26	28	/	/
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	28	36	30	31	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.110				/	/
		2022/ 12/21	6车间环保设备(橡胶套)出口 SWGF-FQ-2 (23米)	非甲烷总烃	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1973	1970	1935	1959
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.87				0.86	0.88	0.87	60	达标
排放速率 (kg/h)	0.002				9.8	达标			
2022/ 12/22	3车间挤塑排气筒(低压)出口 SWGF-FQ-3 (23米)	非甲烷总烃	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6464	6487	6351	6434	/	/
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.83	0.83	0.84	0.83	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.005				9.8	达标	
2022/ 12/21	5车间挤塑排气筒(交联) SWGF-FQ-4 (23米)	非甲烷总烃	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	763	635	717	705	/	/
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.45	2.45	2.32	2.41	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.002				9.8	达标	
2022/ 12/29	燃烧实验室出口 SWGF-FQ-5 (21米)	非甲烷总烃	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	5995	5437	5828	5753	/	/
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.82	0.81	0.83	0.82	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.005				7.8	达标	

2022/ 12/27	超高压车间 挤塑出口 SWGF-FQ-6 (21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5750	5646	5642	5679	/	/
		非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30.4	27.9	22.9	27.1	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.154				7.8	达标
2022/ 12/21	仪控车间排 气筒出口 SWGF-FQ-7 (21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3203	3142	3120	3155	/	/
		非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.79	0.79	0.78	0.79	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.002				7.8	达标
2022/ 12/27	仪控车间排 气筒出口 SWGF-FQ-8 (21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3601	3604	3563	3589	/	/
		非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42.0	32.5	31.4	35.3	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.127				7.8	达标
2022/ 12/21	仪控车间排 气筒出口 SWGF-FQ-9 (21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3338	3263	3212	3271	/	/
		非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.84	0.86	0.85	0.85	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.003				7.8	达标
2022/ 12/20	6车间炼胶 排气筒(一 楼)出口 SWGF-FQ-1 0(21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		30459	31042	31226	30909	/	/
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.6	1.5	1.6	1.6	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.049				6.9	达标
		非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.85	0.73	0.86	0.81	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.025				7.8	达标
2022/ 12/20	6车间配料 排气筒(二 楼)出口 SWGF-FQ-1 1(21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		762.2	684.4	656.7	701.1	/	/
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.2	3.9	3.7	3.9	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.003				7.8	达标
2022/ 12/20	硅橡胶炼胶 房出口 SWGF-FQ-1 2(21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3162	3312	3503	3326	/	/
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.9	1.6	1.8	1.8	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.006				7.8	达标
2022/ 12/21	木工车间排 气筒出口 SWGF-FQ-1 3(21米)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		10076	10205	10054	10112	/	/
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.9	2.0	1.6	1.8	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.018				7.8	达标

表 4-2 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结果评价
			第一次	第二次	第三次	平均值		
2022/12/20	1#南厂区南侧厂界外	非甲烷总烃	0.65	0.69	0.82	0.72	2.0	达标
	2#南厂区西南侧厂界外		0.76	0.80	0.72	0.76		达标
	3#南厂区西北侧厂界外		0.68	0.74	0.74	0.72		达标
	1#北厂区南侧厂界外		0.69	0.65	0.72	0.69		达标
	2#北厂区西南侧厂界外		0.87	0.89	0.68	0.81		达标
	3#北厂区西北侧厂界外		0.67	0.70	0.89	0.75		达标

表 4-3 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/L)				标准限值 (mg/L)	结果评价
			第一次	第二次	第三次	范围或均值		
2022/12/20	南厂区总排口	pH (无量纲)	7.1	7.0	7.1	7.0~7.1	6~9	达标
		氨氮	18.7	21.7	20.5	20.3	45	达标
		化学需氧量	198	211	207	205	500	达标
		五日生化需氧量	85.2	93.2	89.0	89.1	300	达标
		水温	11.1	11.1	11.2	11.1	/	/
		总铜	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	达标
2022/12/21	北厂区总排口	pH (无量纲)	7.7	7.8	7.8	7.7~7.8	6~9	达标
		氨氮	21.5	21.1	20.9	21.2	45	达标
		化学需氧量	72	77	75	75	500	达标
		五日生化需氧量	30.3	32.3	32.2	31.6	300	达标
		水温	10.5	11.3	11.4	11.1	/	/
		总铜	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	达标

表 4-4 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果/Leq [dB(A)]	
			昼间	夜间
2022/12/20	1#南厂区东南面厂界	工业企业厂界环境噪声	68	49
	2#南厂区西南面厂界		68	50
	3#南厂区西北面厂界		64	50
	4#南厂区东北面厂界		51	49
	5#北厂区东南面厂界		64	51
	6#北厂区西南面厂界		69	53
	7#北厂区西北面厂界		58	48
	8#北厂区东北面厂界		62	41

注：1#南厂区东南面厂界主要受迎宾大道大货车等汽车运行影响，主要声源为交通噪声，8#北厂区东北面监测期间周边道路修路施工，主要声源为施工噪声。

## 5、检测结果评价

本次所检项目检测结果表明：



锅炉房 SWGF-FQ-1 中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3特别排放限值要求。

6车间环保设备(橡胶)出口、3车间挤塑排气筒(低压)出口、5车间挤塑排气筒(交联)、燃烧实验室出口、超高压车间挤塑出口、仪控车间排气筒出口、6车间炼胶排气筒(一楼)出口检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3排放限值要求;

6车间炼胶排气筒(一楼)出口、6车间配料排气筒(二楼)出口、硅橡胶炼胶房出口、木工车间排气筒出口中颗粒物检测结果符合《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表2二级排放限值要求,氨检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2中排放限值要求;

无组织废气中非甲烷总烃检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5排放限值要求;

南厂区总排口、北厂区总排口中PH(无量纲)、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总铜检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表2中三级标准限值要求;氨氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)A级标准限值要求。

(以下空白)

报告编制: 刘政; 审核: 廖同宏; 签发: 廖同宏

日期: 2023.1.10; 日期: 2023.1.10; 日期: 2023.1.10

