



单位登记号	510115000091
项目编号	SCJCHBJSYXGS2514-0001



四川炯测环保技术有限公司

检测报告

炯测检字（2020）第 E009824 号

第 1 页 共 7 页

项目名称： 生活污水、工业废气、噪声检测

委托单位： 四川瑞百丽尚品家具有限公司

地 址： 成都崇州经济开发区晨曦大道中段 1175 号

监测类别： 委托检测

检测日期： 2020 年 5 月 6 日 ~ 12 日



检测报告说明

- 1、报告无检测报告专用章、骑缝章无效；报告无 CMA 资质认定标志，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到报告十日内向本公司联系，逾期不予受理。
- 4、本报告只对采样、送样的监测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本报告未经同意，不得用于商业广告。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

公司名称：四川炯测环保技术有限公司

地 址：四川省成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园蓉台大道北段 388 号

邮政编码：611137

电 话：028-82706550

传 真：028-82706551

环
测
检
字
E009824
第 2 页 共 7 页

1、检测内容

受四川瑞百丽尚品家具有限公司委托,我公司于2020年5月6日对该企业的生活污水、工业废气及噪声进行了现场采样,并于2020年5月7日至12日进行了实验室分析。

2、检测项目

检测项目见表2-1。

表2-1 检测项目

检测类别	点位编号	点位名称	检测项目	样品描述	检测频次
生活污水	W1	废水总排放口	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油	灰色、浑浊、有异味	检测1天,检测4次。
工业废气(有组织)	F1	开料车间废气排放口	颗粒物	滤筒	检测1次
工业废气(无组织)	K1	厂界下风向	颗粒物	滤膜	检测1次
	K2	厂界下风向			
	K3	厂界下风向			
	K4	厂界下风向			
噪声	N1	厂界东外1m处	工业企业厂界环境噪声	/	昼间检测1次
	N2	厂界南外1m处			
	N3	厂界西外1m处			
	N4	厂界北外1m处			

3、检测方法与方法来源

3.1 生活污水检测方法与方法来源见表3-1。

表3-1 生活污水检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	酸度计 JCELD20140002	0.01
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平(万分之一) JCELC20140003	4mg/L

续表 3-1 生活污水检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 JCELC20140001	0.025mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	白色滴定管 JCELD20190177	4mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 JCELC20140007	0.5mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 JCELB20140002	0.06mg/L
样品采集	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	/	/

3.2 工业废气(有组织)检测方法与方法来源见表 3-2。

表 3-2 工业废气(有组织)检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	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	电子天平(万分之一) JCELC20140003	/
样品采集	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	自动烟尘(气)测试仪 JCELB20140001	/

3.3 工业废气(无组织)检测方法与方法来源见表 3-3。

表 3-3 工业废气(无组织)检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平(万分之一) JCELC20140003	0.001mg/m ³
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	智能综合采样器 JCELB20170046/47 JCELB20180057 NJCELB20190017	/

3.4 噪声检测方法与方法来源见表 3-4。

表 3-4 噪声检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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	多功能声级计 JCELC20160028	30dB(A)

4、检测结果

4.1 生活污水检测结果见表4-1。

表4-1 生活污水检测结果

单位: mg/L (pH: 无量纲)

采样日期	点位编号	检测项目	检测结果				排放 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2020-5-6	W1	pH	7.48	7.45	7.50	7.50	6~9
		悬浮物	16	24	28	21	400
		氨氮	40.2	28.3	37.9	36.9	45
		化学需氧量	110	76	90	99	500
		五日生化需氧量	45.5	29.0	34.4	40.4	300
		动植物油	0.37	0.30	0.31	0.38	100
执行标准	污水综合排放标准 GB 8978-1996 “表4” 三级标准						

注: “氨氮”参考执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。

4.2 工业废气(有组织)检测结果见表4-2。

表4-2 工业废气(有组织)检测结果

单位: 排放浓度: mg/m³; 排放速率: kg/h; 标干流量: m³/h

采样日期	点位编号	检测项目		检测结果	排放限值	排气筒高度
2020-5-6	F1	标干流量		10307	/	15m
		颗粒物	排放浓度	21.5	120	
			排放速率	0.22	3.5	
执行标准	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 “表 2” 二级标准					

4.3 工业废气(无组织)检测结果见表4-3。

表 4-3 工业废气(无组织)检测结果

单位: mg/m³

采样日期	检测项目	检测结果				排放限值
		K1	K2	K3	K4	
2020-5-6	颗粒物	0.160	0.102	0.189	0.102	1.0
执行标准	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 “表 2” 无组织排放标准					

4.4 工业企业厂界环境噪声检测结果见表 4-4。

表 4-4 工业企业厂界环境噪声检测结果

单位: dB(A)

采样日期	检测时段	噪声来源	点位编号	检测结果	排放限值
2020-5-6	昼间	/	N1	62	65
		工业（生产）	N2	54	
		工业（风机）	N3	62	
		工业（生产）	N4	61	
执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3 类标准				

注: 执行标准由委托单位提供。

