



单位登记号:	510107000352
项目编号:	SCHYHJJCJSZXYXGS757-0001

监测报告

受理编号: 川鸿源环监字[2020]第 233 号

项目名称: 乐山东承新材料有限公司
监测类别: 水环境监测/大气环境监测/噪声环境监测
自行监测
委托单位: 乐山东承新材料有限公司
机构名称: 四川鸿源环境检测技术咨询有限公司
报告日期: 2020年5月19日



1、项目概况

受乐山承新材料有限公司委托,我公司于 2020 年 04 月 28 日对项目废气、废水、噪声进行现场采样和检测,并于 2020 年 04 月 28 日-05 月 05 日进行实验室接样、分析。

2、检测内容

表 2-1 有组织废气

编号	污染源名称	排气筒高度 (m)	检测项目	采样频次/每天	采样天数
1#	锅炉排气筒 (WQ-201208)	15	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	3	1

2-2 废水

编号	取样点名称	检测项目	采样频次/每天	采样天数
1#	污水处理站排放口	pH、化学需氧量 (COD _{Cr})、五日生化需氧量 (BOD ₅)、悬浮物 (SS)、氨氮 (NH ₃ -N)、色度	4	1

表 2-3 厂界噪声

测点编号	测点位置	检测频次/每天	检测天数
1#	东北厂界外 1 米	1	1
2#	东南厂界外 1 米	1	1
3#	南厂界外 1 米	1	1
4#	西南厂界外 1 米	1	1

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、仪器型号及编号见表 3

表 3-1 有组织废气检测方法、方法来源、仪器型号 (编号) 及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	仪器型号 (编号)	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	AUW120D (HY064)	/
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	EM-3088(HY467)	3
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	EM-3088(HY467)	3

表 3-2 废水检测方法、方法来源、仪器型号（编号）及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	仪器型号（编号）	检出限 (mg/L)
pH	玻璃电极法	GB 6920-86	PHB-4 (HY440)	/
化学需氧量 (COD _{Cr})	重铬酸盐法	HJ 828-2017	/	4
色度	铂钴比色法	GB 11903-89	PHSJ-4F (HY282)	/
氨氮(NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722N (HY288)	0.025
悬浮物 (SS)	重量法	GB 11901-89	AUW120D (HY064)	4
五日生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	LRH-250 生化培养箱	0.5

表 3-3 噪声检测方法、方法来源、仪器型号（编号）

检测项目	检测方法	方法来源	仪器型号（编号）
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声测量方法	GB 12348-2008	HS6228B (HY437)
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014	/

4、评价标准

有组织废气指标执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 燃气锅炉标准；

废水指标执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中一级标准；

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。

5、结果与评价

表 5-1 废水检测结果与评价

单位: mg/L, pH 无量纲

采样日期	采样位置	检测结果及评价					
		pH	化学需氧量 (COD _{Cr})	五日生化需氧量 (BOD ₅)	色度	氨氮 (NH ₃ -N)	悬浮物 (SS)
2020.04.28	污水处理池排口	7.21	8	3.2	<5	<0.025	28
		7.30	6	2.6	<5	<0.025	31
		7.22	7	2.9	<5	<0.025	30
		7.28	9	3.6	<5	<0.025	32
	日均值	7.21~7.30	8	3.1	<5	<0.025	30
标准排放限值		6~9	100	20	50	15	70
评价		达标	达标	达标	达标	达标	达标

表 5-2 厂界噪声检测结果与评价

检测日期	测点编号	检测时间	测量值 dB (A)	排放标准 dB (A)	评价
2020.04.28	1#	昼间	56	60	达标
	2#	昼间	56	60	达标
	3#	昼间	58	60	达标
	4#	昼间	47	60	达标

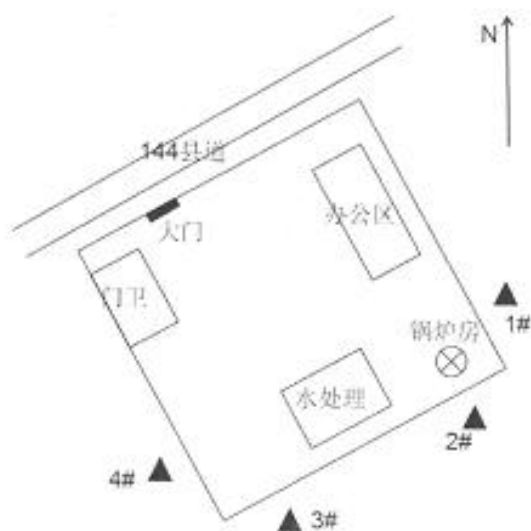
5-3 锅炉废气检测结果与评价

采样日期	采样位置	检测项目	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	测试浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放限值 (mg/m ³)	评价
2020.04.28	锅炉废气排气管	颗粒物	3.8	4958	<20 (1)	<20 (1)	20	达标
			4.0	5231	<20 (1)	<20 (1)		
			4.0	5368	<20 (1)	<20 (1)		

采样日期	采样位置	检测项目	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	测试浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放限值 (mg/m ³)	评价
2020.04.28	锅炉废气 排气筒	二氧化 硫	3.8	4958	9	9	50	达标
			4.0	5231	11	11		
			4.0	5368	8	8		
		氮氧 化物	3.8	4958	69	70	150	达标
			4.0	5231	71	73		
			4.0	5368	70	72		

噪声检测点位置示意图:

注: ▲ 为噪声检测点



报告编制: 张敬平

审核: 李忠坤

签发: 李忠坤

日期: 2020.5.19

日期: 2020.5.19

日期: 2020.5.19