



222312051507

项目编号: SCDJHJJCXYXGS850

单位登记号: 510903000838



检验检测报告

东捷环检字 (2023) 第 BGQ0113 号

项目名称: 有组织废气检测

委托单位: 四川东捷污水处理有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 03 月 31 日

四川东捷环境检测有限公司



扫描全能王 创建

四川东捷环境检测有限公司检验检测报告内容

一、检测内容

表 1 有组织废气检测内容

委托单位	四川东捷污水处理有限公司	采样地点	四川东捷污水处理有限公司
采样人	张斌、贾错男	采样日期	2023.03.18
分析人员	张斌、贾错男等	分析时间	2023.03.18~2023.03.23

二、检测方案

表 2 有组织废气检测方案

点位	检测项目	检测方法与方法标准号	使用仪器及编号	频次
◎1：除臭装置 废气排气筒	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003 年）	紫外可见分光光度计 DJ-2017-004	3 组/ 天； 检测 1 天
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 DJ-2016-005	
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	
	甲烷	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 DJ-2017-005	
	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 及第 1 号修改单 GB/T16157-1996/XG1-2017	DL-6300 自动烟尘烟气测试仪 DJ-2023-004	
参照执行标准	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。			

三、项目检测结果

表 3 有组织废气检测结果

点位名称	◎1 除臭装置废气排气筒			企业工况	生产负荷：—	
组号	1 组	2 组	3 组	报出结果	参照限值	检出限
检测项目						
标干流量 (m³/h)	6919	6926	6948	—	—	—
含湿量 (%)	5.9	5.6	6.0	—	—	—
烟温 (℃)	12	13	12	—	—	—
流速 (m/s)	7.7	7.7	7.8	—	—	—

检验检测章



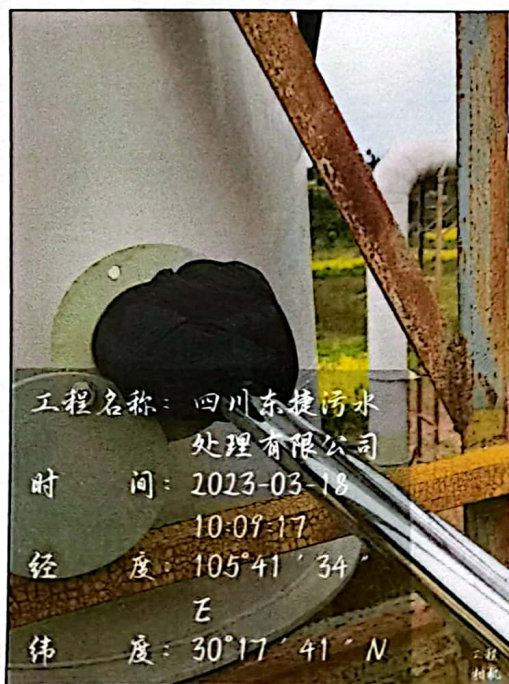
扫描全能王 创建

表 3 有组织废气检测结果(续)

点位名称		◎1 除臭装置废气排气筒			企业工况	生产负荷: —	
检测项目	组号	1 组	2 组	3 组	报出结果	参照限值	检出限
	组号	1 组	2 组	3 组	报出结果	参照限值	检出限
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.03	0.04	0.04	—	0.001
	排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	0.33	—
氨	排放浓度 (mg/m ³)	3.72	5.07	4.83	4.54	—	0.25
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.035	0.034	0.032	4.9	—
甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	2.90	3.12	2.88	2.97	—	0.06
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.022	0.020	0.021	—	—
臭气浓度 (无量纲)		1318	1737	1513	1737	2000	—
参照标准及结果		本次检测项目甲烷不参与评价,其余检测项目的检测结果低于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

四、检测点位图

检测点位图: ◎1 除臭装置废气排气筒

编制: 杨坤彦; 审核: 何 明; 签发: 何 明日期: 2023.03.31; 日期: 2023.03.31; 日期: 2023.03.31