



182212050498
2018.09.27-2024.09.26



重庆市隆宇环境检测有限公司

检测 报告

报告编号：重庆隆宇（2023）第 WT06058 号

委托单位：重庆新玉峡精细化工有限公司

受检单位：重庆新玉峡精细化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年06月07日



(检验检测专用章)
检验检测专用章

5001141423917



受重庆新玉峡精细化工有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于2023年06月06日对重庆新玉峡精细化工有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新玉峡精细化工有限公司		
受检单位地址	重庆市铜梁区土桥镇新田村4社		
联系人姓名	王勇	联系人电话	13983062250
设计生产能力	聚氯化铝 23.3 吨/天、氢氧化锶 5 吨/天		
检测时实际生产能力	聚氯化铝 18.5 吨/天、氢氧化锶 4.5 吨/天		
检测时实际生产负荷	聚氯化铝 79.4%，氢氧化锶 90%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	锅炉废气排口DA001	烟气参数、氮氧化物	3次/天，1天
	导热油炉锅炉废气排口DA002		
备注：/			

3. 检测人员

表3 检测人员一览表

检测人员	杨勇、唐中华
检测时间	2023年06月06日

4. 检测方法及仪器

表4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				



5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

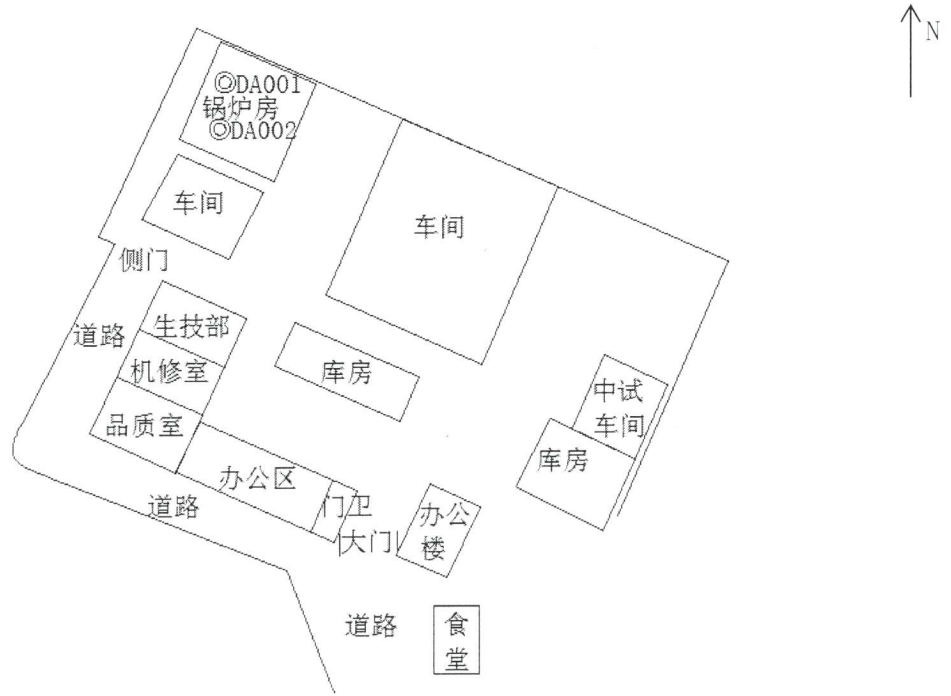


图 1 厂区平面布点图 (示意图不成比例)

图例: ◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

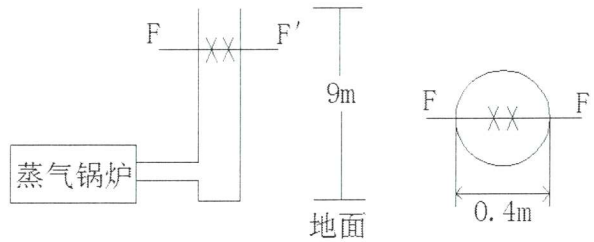


图 2 锅炉废气排口 DA001 废气工艺流程示意图

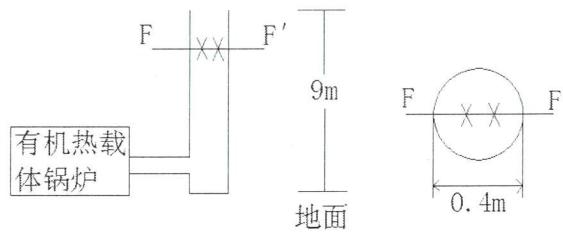


图 3 导热油炉锅炉废气排口 DA002 废气工艺流程示意图

备注: F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表5 锅炉废气排口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：9 m

截面积：0.1257 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT06058YQ 01A1	WT06058YQ 01A2	WT06058YQ 01A3			
2023. 06.06	流速 (m/s)	5.4	5.4	5.2	5.3	/	
	流量·标干 (m ³ /h)	1477	1498	1419	1465	/	
	烟温 (°C)	126.6	125.8	127.1	126.5	/	
	含湿量 (%)	7.1	7.0	7.1	7.1	/	
	含氧量 (%)	4.6	4.8	4.9	4.8	/	
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	27	26	24	26	/
		排放浓度 (mg/m ³)	29	28	26	28	50
		排放速率 (kg/h)	3.99×10 ⁻²	3.89×10 ⁻²	3.40×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	15
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备注	燃料种类：天然气						

表 6 导热油炉锅炉废气排口 DA002 废气检测结果

排气筒高度: 9 m

截面积: 0.1257 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT06058YQ 02A1	WT06058YQ 02A2	WT06058YQ 02A3			
2023. 06.06	流速 (m/s)	5.3	5.4	5.7	5.5	/	
	流量·标干 (m ³ /h)	1410	1442	1512	1455	/	
	烟温 (°C)	137.8	138.5	137.9	138.1	/	
	含湿量 (%)	7.1	7.2	7.1	7.1	/	
	含氧量 (%)	3.8	3.9	3.8	3.8	/	
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	27	26	28	27	/
		排放浓度 (mg/m ³)	27	27	28	27	50
		排放速率 (kg/h)	3.81 × 10 ⁻²	3.75 × 10 ⁻²	4.23 × 10 ⁻²	3.93 × 10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 及其修改单 表 3						
备注	燃料种类: 天然气						

(报告结束)

编制: 审核: 签发: 

2023 年 06 月 07 日

2023 年 06 月 07 日



重庆市隆宇环境检测有限公司

检验检测专用章