



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 WT05063 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05月28日





## 检测报告说明

023-49660888  
CQLYJC20170817@163.com

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“\*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

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05月23日起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 4.3 吨/天		
检测时实际生产负荷	聚氯化铝 79.4%，氢氧化锶 86%		
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	化料废气排口DA003	烟气参数、氯化氢	3次/天，1天
	烘干废气排口DA004		
	锅炉废气排口DA001	烟气参数、氮氧化物	
	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

采样人员	李雍、夏巍
分析人员	杜鑫
检测时间	2023年05月23日至2023年05月24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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
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

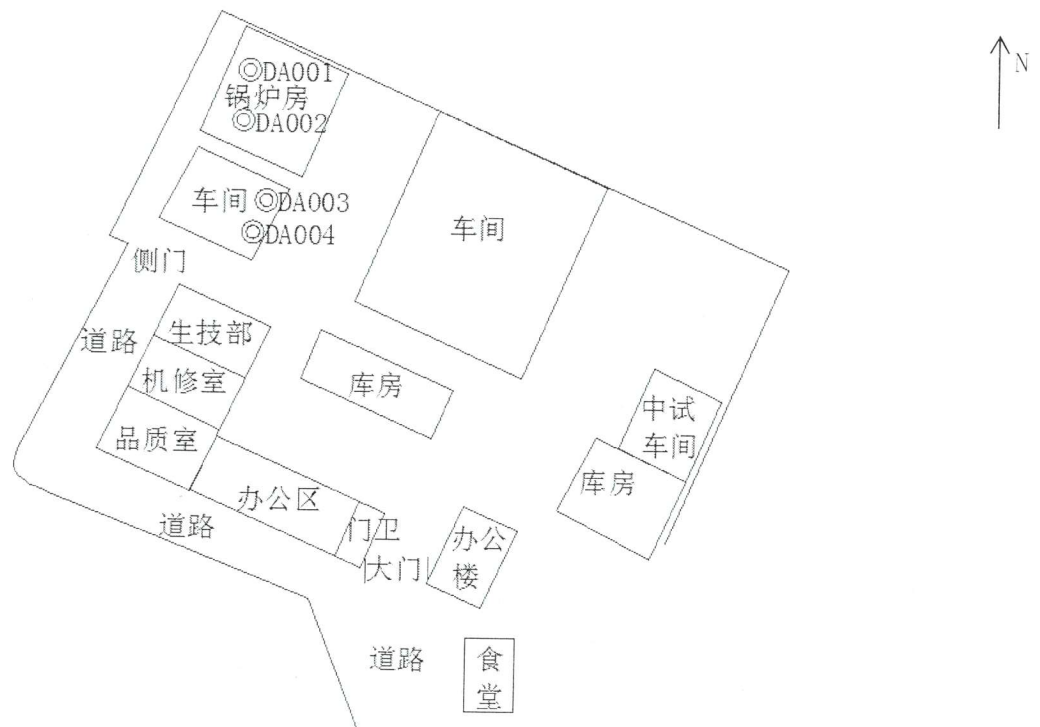


图1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

### 5.2 检测点位示意图

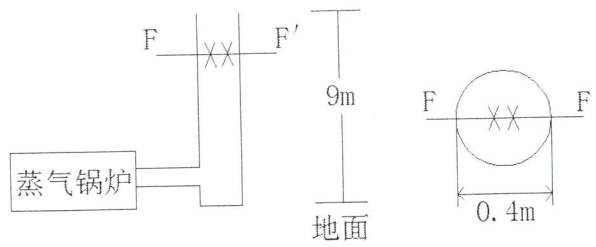


图 2 锅炉废气排口 DA001 废气工艺流程示意图

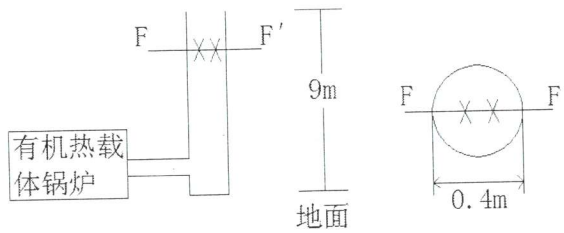


图 3 导热油炉锅炉废气排口 DA002 废气工艺流程示意图

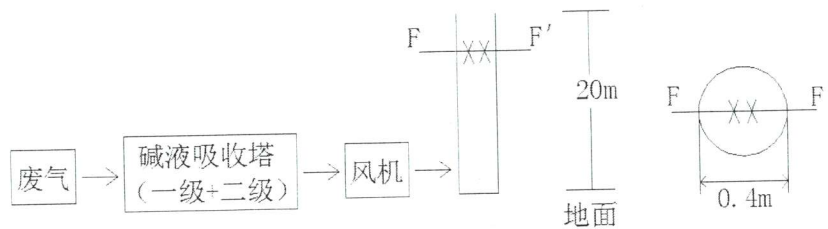


图 4 化料废气排口 DA003 废气工艺流程示意图

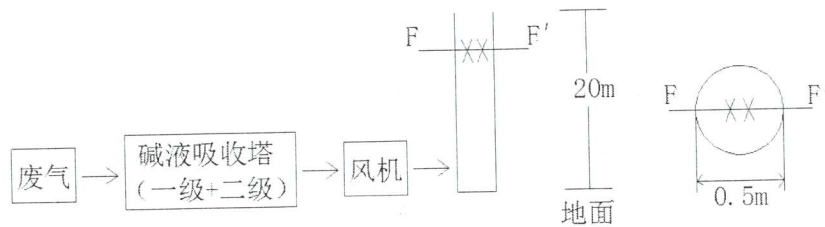


图 5 烘干废气排口 DA004 废气工艺流程示意图

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 m<sup>2</sup>

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT05063YQ 03A1	WT05063YQ 03A2	WT05063YQ 03A3			
2023. 05.23	流速 (m/s)	4.2	4.0	4.0	4.1	/	
	流量·标干 (m <sup>3</sup> /h)	1175	1111	1111	1132	/	
	烟温 (°C)	122.2	124.3	123.6	123.4	/	
	含湿量 (%)	6.8	6.8	6.9	6.8	/	
	含氧量 (%)	4.8	4.7	4.5	4.7	/	
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25	22	24	24	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	24	25	25	50
		排放速率 (kg/h)	2.94×10 <sup>-2</sup>	2.44×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	2.68×10 <sup>-2</sup>	/
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						

(本页以下空白)

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 m<sup>2</sup>

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT05063YQ 04A1	WT05063YQ 04A2	WT05063YQ 04A3			
2023. 05.23	流速 (m/s)	4.8	4.8	4.8	4.8	/	
	流量·标干 (m <sup>3</sup> /h)	1329	1333	1333	1332	/	
	烟温 (°C)	124.7	122.9	123.3	123.6	/	
	含湿量 (%)	7.2	7.1	7.1	7.1	/	
	含氧量 (%)	4.1	3.8	3.8	3.9	/	
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24	21	24	23	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25	21	24	23	50
排放速率 (kg/h)		3.19×10 <sup>-2</sup>	2.80×10 <sup>-2</sup>	3.20×10 <sup>-2</sup>	3.06×10 <sup>-2</sup>	/	
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 7 化料废气排口 DA003 废气检测结果

排气筒高度: 20 m

截面积: 0.1257 m<sup>2</sup>

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT05063YQ 01A1	WT05063YQ 01A2	WT05063YQ 01A3			
2023. 05.23	流速 (m/s)	14.3	13.9	14.3	14.2	/	
	流量·标干 (m <sup>3</sup> /h)	5172	5140	5217	5176	/	
	烟温 (°C)	42.3	40.5	40.8	41.2	/	
	含湿量 (%)	3.2	3.1	3.1	3.1	/	
	氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.67	4.06	1.69	2.81	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.67	4.06	1.69	2.81	10
		排放速率 (kg/h)	1.38×10 <sup>-2</sup>	2.09×10 <sup>-2</sup>	8.82×10 <sup>-3</sup>	1.45×10 <sup>-2</sup>	/
标准依据	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 4						
备注	废气处理设施: 碱液吸收塔 (一级+二级)						

表 8 烘干废气排口 DA004 废气检测结果

排气筒高度: 20 m

截面积: 0.1963 m<sup>2</sup>

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值	
		WT05063YQ 02A1	WT05063YQ 02A2	WT05063YQ 02A3			
2023. 05.23	流速 (m/s)	11.6	11.4	11.7	11.6	/	
	流量·标干 (m <sup>3</sup> /h)	6653	6481	6704	6613	/	
	烟温 (°C)	39.8	41.1	40.2	40.4	/	
	含湿量 (%)	3.1	3.2	3.2	3.2	/	
	氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.54	2.76	3.64	3.65	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.54	2.76	3.64	3.65	10
		排放速率 (kg/h)	3.02×10 <sup>-2</sup>	1.79×10 <sup>-2</sup>	2.44×10 <sup>-2</sup>	2.42×10 <sup>-2</sup>	/
标准依据	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 4						
备注	废气处理设施: 碱液吸收塔 (一级+二级)						

(报告结束)

编制:

审核:

签发:

2023 年 05 月 28 日

2023 年 05 月 28 日



重庆市隆宇环境检测有限公司

检验检测专用章