



YT202401HJ132



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202401135) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 山东铝业有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第（202401135）号

第 1 页 共 6 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东铝业有限公司				
联系人	韩大鹏	联系电话	13864460480	地址	山东省淄博市张店区 五公里路 1 号
采样日期	2024.02.23~ 2024.02.24	交样日期	2024.02.24	分析日期	2024.02.25

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
有组织废气	二期氯处理除害塔排放口 (DA001)	氯气	1 天*3 次
	氯化氢合成炉排放口 B (DA004)	氯化氢	1 天*3 次
	盐酸喷淋塔废气排放口 (DA005)	氯化氢	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	氯化氢	液体
	氯气	液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	有组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>
3		氯气	HJ/T 30-1999 《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	0.2mg/m <sup>3</sup>

## 检测报告

YTHJ 字第(202401135)号

第 2 页 共 6 页

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-003	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-004	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-10-027	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

现场检测人员：董君成、殷延鹏、翟兆超、沈烜

分析检测人员：田蕾、高璐

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202401135）号

第 3 页 共 6 页

六、检测结果

（一）有组织废气检测结果

表 1-1 二期氯处理除害塔排放口（DA001）检测结果

检测点位		二期氯处理除害塔排放口（DA001）		
检测日期		2024.02.24		
内径（m）		0.35m		
高度（m）		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		14.1	14.1	14.1
废气流速（m/s）		2.53	2.71	2.69
含湿量（%）		1.7	1.7	1.7
标干流量（m³/h）		828	887	881
氯气	样品编号	Q2401HJ1320007 前/后	Q2401HJ1320008 前/后	Q2401HJ1320009 前/后
氯气	实测浓度（mg/m³）	1.47	1.59	1.79
氯气	排放速率（kg/h）	0.001	0.001	0.002

表 1-2 氯化氢合成炉排放口 B (DA004) 检测结果

检测点位		氯化氢合成炉排放口 B (DA004)		
检测日期		2024.02.23		
内径 (m)		0.2m		
高度 (m)		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		12	12	12
废气流速 (m/s)		2.1	1.5	1.7
含湿量 (%)		1.7	1.7	1.7
标干流量 (m³/h)		226	157	181
氯化氢	样品编号	Q2401HJ1320001 前/后	Q2401HJ1320002 前/后	Q2401HJ1320003 前/后
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

检测专用章

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202401135) 号

第 5 页 共 6 页

表 1-3 盐酸喷淋塔废气排放口 (DA005) 检测结果

检测点位		盐酸喷淋塔废气排放口 (DA005)		
检测日期		2024.02.23		
内径 (m)		0.15m		
高度 (m)		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		14	14	14
废气流速 (m/s)		2.5	2.5	2.5
含湿量 (%)		1.7	1.7	1.7
标干流量 (m³/h)		149	153	151
氯化氢	样品编号	Q2401HJ1320004 前/后	Q2401HJ1320005 前/后	Q2401HJ1320006 前/后
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202401135）号

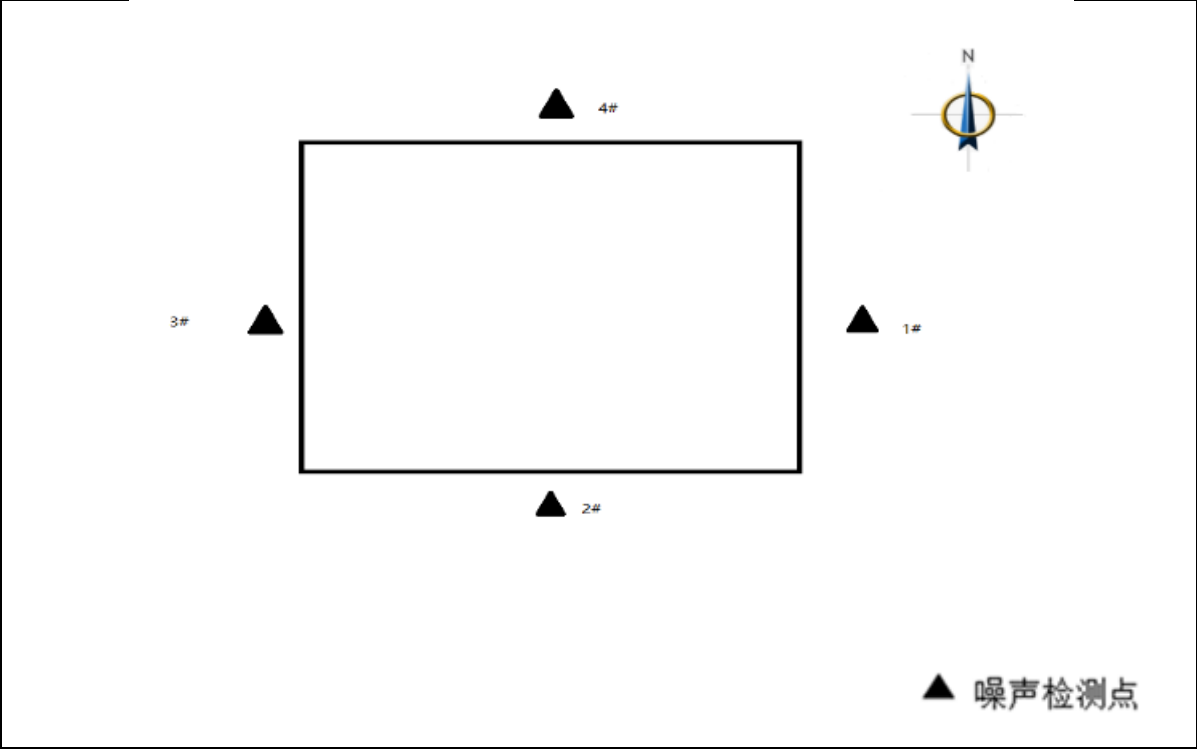
第 6 页 共 6 页

(二) 噪声检测结果

表 2-1 噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB（A）	
			昼间	夜间
2024.02.24	1#	东厂界外 1m	52	45
2024.02.24	2#	南厂界外 1m	58	44
2024.02.24	3#	西厂界外 1m	52	45
2024.02.24	4#	北厂界外 1m	54	45

噪声检测点位示意图




备注：昼间    风速：1.3m/s    天气：多云

夜间    风速：1.7m/s    天气：多云

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>