



YT202407HJ212



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202407214) 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（202407214）号

第 1 页 共 8 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	2024.07.08~ 2024.07.16	交样日期	2024.07.10~ 2024.07.16	分析日期	2024.07.10~2024.07.17

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
	一期氯处理除害塔排放口 (DA002)	氯气	1 天*3 次
	氯化氢合成炉排放口 A(DA003)	氯化氢	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 (202407214) 号

第 2 页 共 8 页

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-07-049	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-142	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-07-145	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-148	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
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：殷延鹏、杨誉栋、宋以侦、宋帅、王永梁、李涵卓、耿庆山、翟兆超、高青春

分析检测人员：田蕾、何明月

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

田蕾



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202407214）号

第 3 页 共 8 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		2024.07.09		
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（℃）		33.7	33.5	30.6
废气流速（m/s）		2.89	2.67	2.64
含湿量（%）		2.0	1.8	1.8
标干流量（m³/h）		866	802	800
氯气	样品编号	Q2407HJ2120013 前/后	Q2407HJ2120014 前/后	Q2407HJ2120015 前/后
氯气	实测浓度（mg/m³）	1.49	1.71	1.25
氯气	排放速率（kg/h）	0.002	0.002	0.002

表 1-2 一期氯处理除害塔排放口（DA002）检测结果

检测点位		一期氯处理除害塔排放口（DA002）		
检测日期		2024.07.16		
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（℃）		36.2	36.2	36.2
废气流速（m/s）		1.79	2.28	2.55
含湿量（%）		1.6	1.6	1.6
标干流量（m³/h）		172	219	245
氯气	样品编号	Q2407HJ2120001 前/后	Q2407HJ2120002 前/后	Q2407HJ2120003 前/后
氯气	实测浓度（mg/m³）	1.18	1.54	1.05
氯气	排放速率（kg/h）	2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202407214）号

第 5 页 共 8 页

表 1-3 氯化氢合成炉排放口 A（DA003）检测结果

检测点位		氯化氢合成炉排放口 A（DA003）		
检测日期		2024.07.08		
内径（m）		0.08m		
高度（m）		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		31.5	32.4	32.6
废气流速（m/s）		2.67	2.51	2.55
含湿量（%）		2.1	2.2	2.0
标干流量（m³/h）		42	39	40
氯化氢	样品编号	Q2407HJ2120004 前/后	Q2407HJ2120005 前/后	Q2407HJ2120006 前/后
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	4.76	3.94	3.96
氯化氢	排放速率（kg/h）	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>

检测专用章

表 1-4 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		2024.07.08		
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（℃）		32.8	31.7	32.7
废气流速（m/s）		2.44	2.71	2.19
含湿量（%）		2.2	2.2	2.0
标干流量（m³/h）		239	266	215
氯化氢	样品编号	Q2407HJ2120010 前/后	Q2407HJ2120011 前/后	Q2407HJ2120012 前/后
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	3.88	3.90	3.91
氯化氢	排放速率（kg/h）	9×10 <sup>-4</sup>	0.001	8×10 <sup>-4</sup>

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202407214）号

第 7 页 共 8 页

表 1-5 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		2024.07.08		
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（℃）		32.4	32.8	32.6
废气流速（m/s）		3.09	3.28	3.46
含湿量（%）		2.1	2.3	2.1
标干流量（m³/h）		171	181	191
氯化氢	样品编号	Q2407HJ2120007 前/后	Q2407HJ2120008 前/后	Q2407HJ2120009 前/后
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	3.91	3.94	3.91
氯化氢	排放速率（kg/h）	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>

检测章

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202407214）号

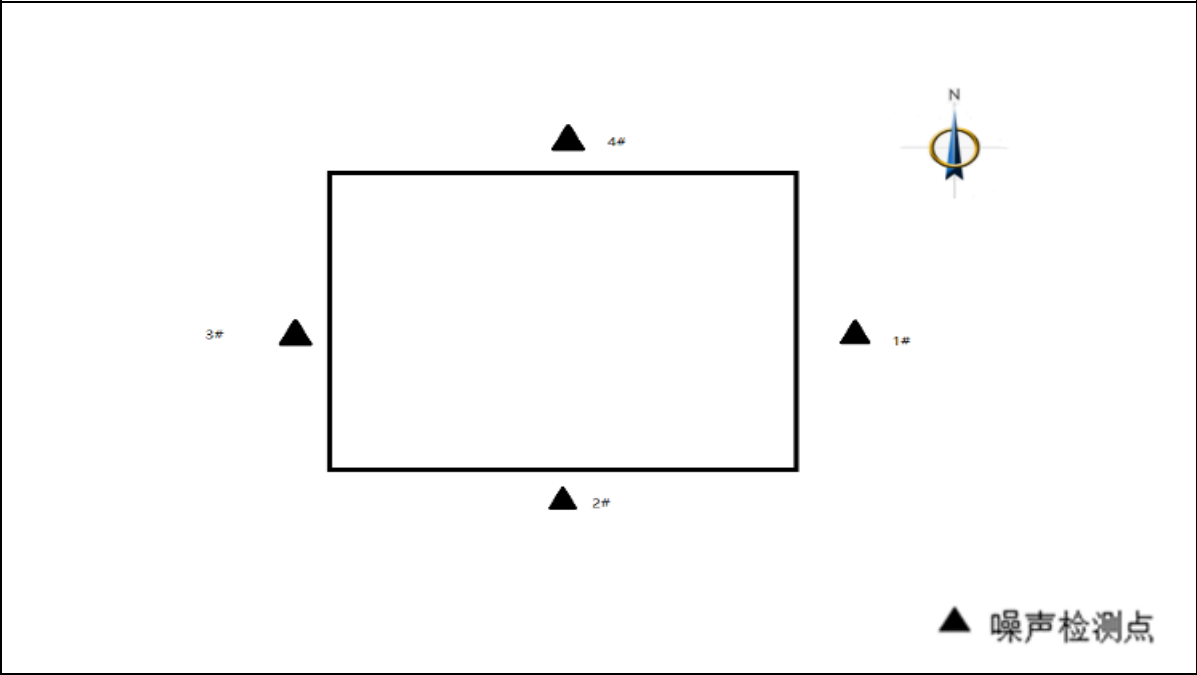
第 8 页 共 8 页

(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
2024.07.08	1#	东厂界外 1m	55	48
2024.07.08	2#	南厂界外 1m	56	47
2024.07.08	3#	西厂界外 1m	55	47
2024.07.08	4#	北厂界外 1m	55	48

噪声检测点位示意图




备注：昼间    风速：1.5m/s    天气：阴

夜间    风速：1.9m/s    天气：阴

\*\*\*\*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/>