



YT202407HJ213



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202407215) 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 (氯碱厂)

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（202407215）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（氯碱厂）				
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~ 2024.07.09	交样日期	2024.07.10	分析日期	2024.07.10~2024.07.12

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上、下风向	氯化氢、氯气	1 天*3 次
环境空气	矿山生活区	氯化氢	1 天*1 次
	矿山生活区	氯化氢	1 天*2 次
	矿山生活区	氯化氢	1 天*2 次
	铝城二中	氯化氢	1 天*1 次
	铝城二中	氯化氢	1 天*2 次
	铝城二中	氯化氢	1 天*2 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	氯化氢	液体
	氯气	液体
环境空气	氯化氢	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	无组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m ³
2		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》	0.03mg/m ³

检测报告

YTHJ 字第 (202407215) 号

第 2 页 共 6 页

3	环境空气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m ³
---	------	-----	------------------------------------	-----------------------

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-003、004、005、006	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-007、008	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-148	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-07-145	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-142	空盒气压表	DYM3 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:宋以侦、宋帅

分析检测人员:田蕾、何明月

编制:

刘尧

批准:

李俊刚

审核:



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202407215) 号

第 3 页 共 6 页

六、检测结果

(一) 环境空气检测结果

表 1-1 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m ³)	
		矿山生活区	铝城二中
2024.07.08	样品编号	Q2407HJ2130031 前/后	Q2407HJ2130033 前/后
	15:24	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130032 前/后	Q2407HJ2130034 前/后
	22:21	ND	ND
2024.07.09	样品编号	Q2407HJ2130037 前/后	Q2407HJ2130043 前/后
	4:07	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130038 前/后	Q2407HJ2130044 前/后
	10:12	ND	ND
2024.07.08	样品编号	Q2407HJ2130026 前/后	Q2407HJ2130028 前/后
	日均值	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。	



表 2-1 氯气检测结果

采样日期		氯气 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.07.08	样品编号	Q2407HJ2130001 前/后	Q2407HJ2130004 前/后	Q2407HJ2130007 前/后	Q2407HJ2130010 前/后
	11:20	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130002 前/后	Q2407HJ2130005 前/后	Q2407HJ2130008 前/后	Q2407HJ2130011 前/后
	12:44	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130003 前/后	Q2407HJ2130006 前/后	Q2407HJ2130009 前/后	Q2407HJ2130012 前/后
	13:54	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.07.08	样品编号	Q2407HJ2130013 前/后	Q2407HJ2130016 前/后	Q2407HJ2130019 前/后	Q2407HJ2130022 前/后
	11:20	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130014 前/后	Q2407HJ2130017 前/后	Q2407HJ2130020 前/后	Q2407HJ2130023 前/后
	12:44	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2407HJ2130015 前/后	Q2407HJ2130018 前/后	Q2407HJ2130021 前/后	Q2407HJ2130024 前/后
	13:54	ND	ND	ND	ND
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

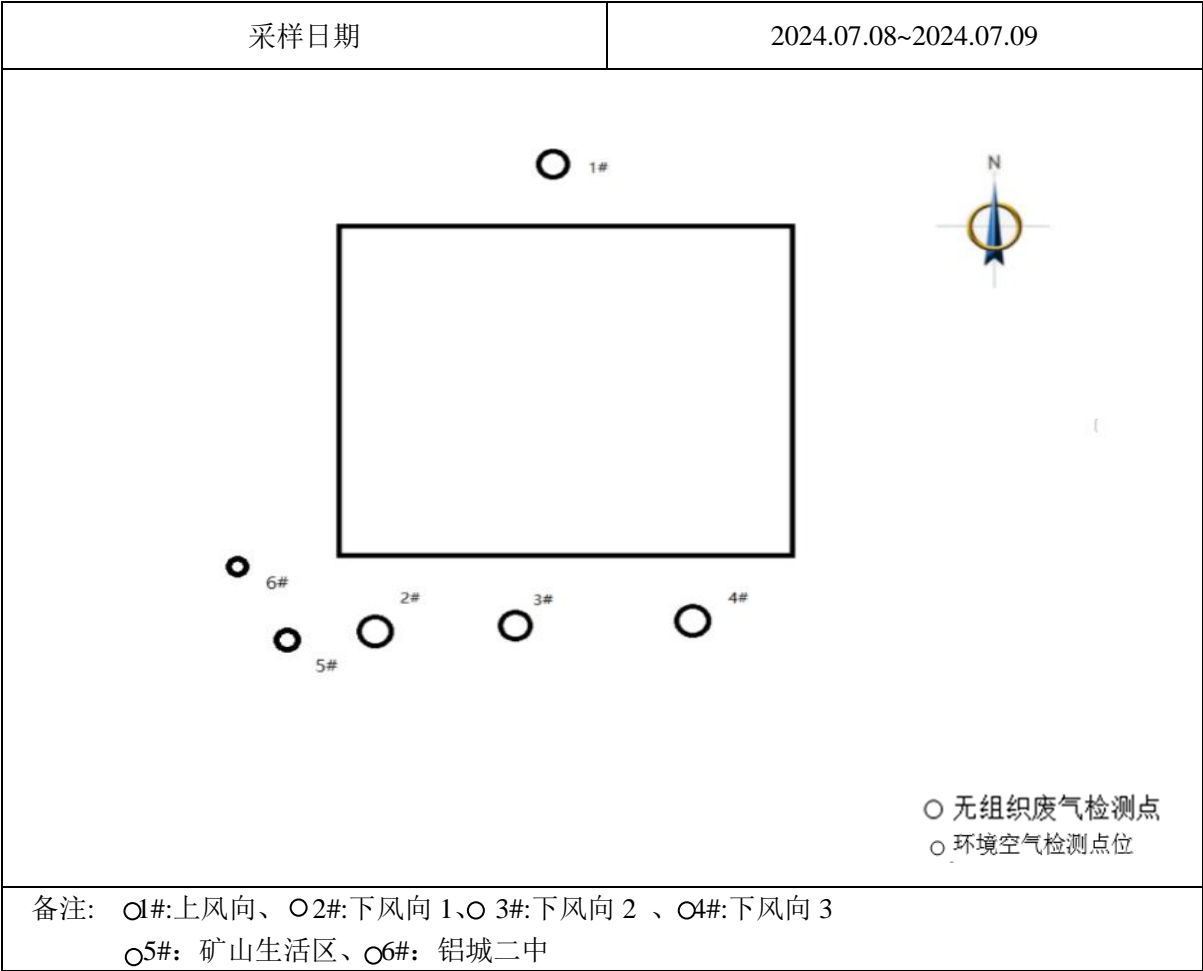
ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202407215)号

第 5 页 共 6 页

(三) 采样点位示意图



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(202407215)号

第 6 页 共 6 页

附件:

(一) 气象观测数据


表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (℃)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2024.07.08	11:20	29.8	51.2	N	1.7	9	7	1002
	12:44	31.5	47.5	N	1.5	9	7	1000
	13:54	32.1	42.6	N	1.4	9	6	999
	15:24	32.9	45.7	N	1.6	9	6	998
	22:21	28.7	64.5	N	2.1	9	7	1003
2024.07.09	04:07	23.7	69.9	N	1.9	8	7	1007
	10:12	27.8	55.7	N	1.7	7	5	1002

****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/>