



170312341355
有效期至2023年10月08日止

检测报告

CDZY (检字) JC21060 号

项目名称: 矿山废气、噪声检测

委托单位: 承德金隅水泥有限责任公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 1 月 30 日

承德卓远环境监测有限公司



声 明

- 1.本报告无资质认定  章，检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2.本报告严格执行三级审核、无审核人员签字和授权签字人签发的报告无效。
- 3.本报告未经我单位同意，擅自复印，涂改视为无效，如需复印需重新加盖本单位检验检测专用章及骑缝章。
- 4.本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5.如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期视为认可本报告。
- 6.本报告检测结果仅对当时工况及环境状况有效，对于委托方自送的样品，仅对来样负责。

本公司通信地址：

单位：承德卓远环境监测有限公司

地址：围场满族蒙古族自治县围场镇河东村9组

电话：0314-7519388、13831424720

邮编：068450

检测 报 告

一、概述

委托单位	承德金隅水泥有限责任公司		
受检单位	承德金隅水泥有限责任公司	受检单位地址	承德鹰手营子矿区北马圈子镇南马圈子村
联系人	闫瑞海	联系电话	13831463897
样品来源	现场采样	检测项目	矿山废气、噪声检测
采样日期	2021 年 1 月 25 日	检测日期	2021 年 1 月 25 日-2021 年 1 月 26 日
采样人员	赵鹏博、栾天琦	分析人员	隋立南、张旭、王晓贺

二、样品信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品描述
有组织废气	DA017 破碎机收尘 DA107 砂岩破碎机	颗粒物	采样头完好、无破损
无组织废气	厂界 (矿山)	颗粒物 (TSP)	滤膜完好、无破损
噪声	厂界 (矿山)	等效连续 (A) 声级	/

三、检测项目及检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	检出限	仪器名称及型号/编号
1	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	1.0 mg/m ³	使用仪器: GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 仪器编号: CDZY/YQ54 使用仪器: 十万分之一天平 仪器编号: CDZY/YQ10 使用仪器: 恒温恒湿室 仪器编号: CDZY/YQ13
2	颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)	0.001 mg/m ³	使用仪器: 崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 仪器编号: CDZY/YQ42、43、44、45 使用仪器: FA2004 分析天平 仪器编号: CDZY/YQ12 使用仪器: 恒温恒湿室 仪器编号: CDZY/YQ13
3	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	/	使用仪器: AWA5688 功能声级计 仪器编号: CDZY/YQ59

四、检测结果

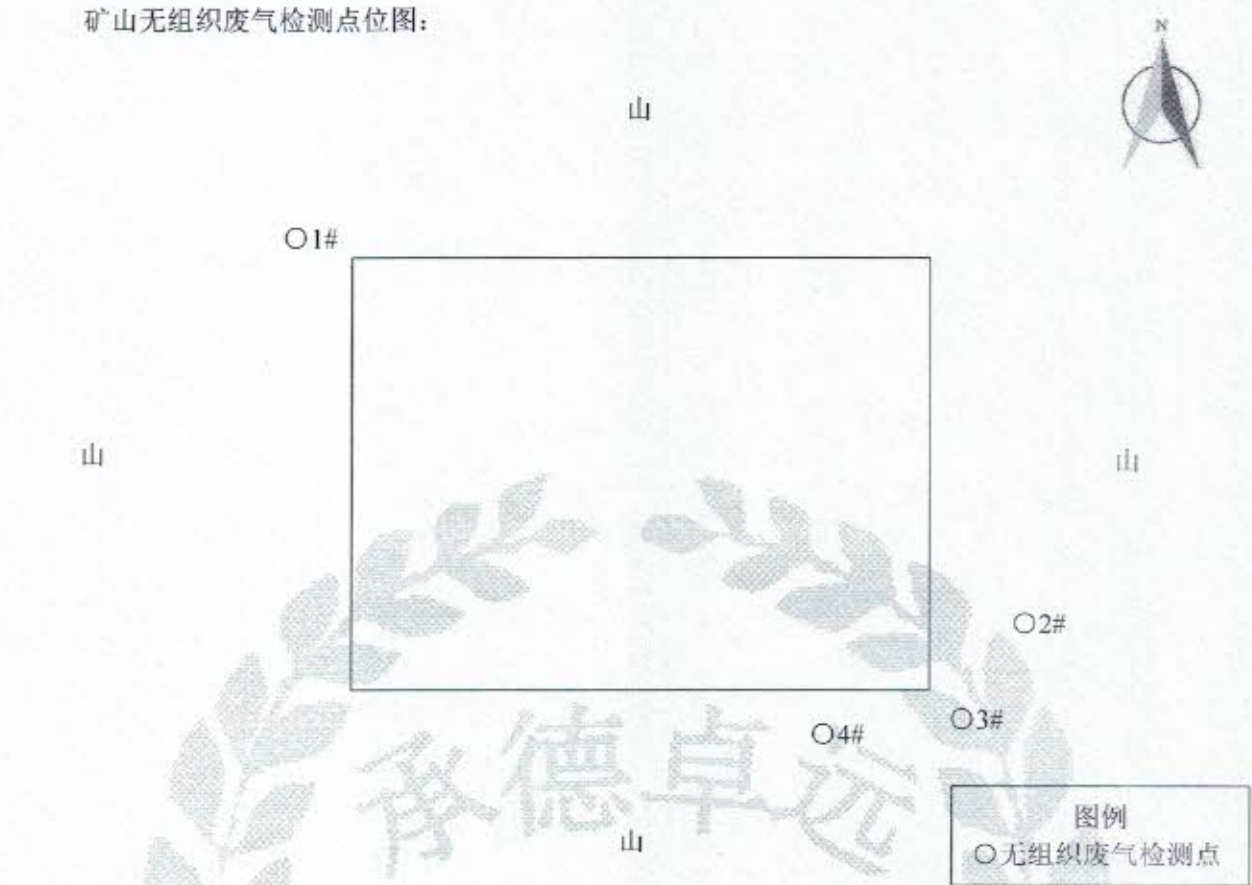
(一) 有组织废气检测结果:

采样位置及 采样日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号 及标准值	达标 情况
			1	2	3	平均值		
DA017 破碎 机收尘 2021.1.25	标干流量	m ³ /h	42052	43117	44833	43334	/	/
	流速	m/s	17.78	18.18	18.92	18.29	/	/
	含湿量	%	4.4	4.2	4.3	4.3	/	/
	烟温	℃	26.9	26.7	26.8	26.8	/	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	8.1	7.3	8.8	8.1	DB13/2167- 2020≤10	达标
DA107 砂岩 破碎机 2021.1.25	标干流量	m ³ /h	24153	25235	25624	25004	/	/
	流速	m/s	16.07	16.78	17.08	16.64	/	/
	含湿量	%	3.4	3.3	3.4	3.4	/	/
	烟温	℃	32.1	32.3	32.5	32.3	/	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	6.4	8.2	7.7	7.4	DB13/2167- 2020≤10	达标

(二) 无组织废气检测结果:

采样 日期	检测 项目	单位	检测点位	检测结果						执行标 准号及标 准值	达标 情况
				1	2	3	4	平均	差值		
2021. 1.25	颗粒物 TSP	mg/m ³	1#上风向 检测点	0.373	0.319	0.336	0.356	0.346	/	/	/
			2#下风向 检测点	0.531	0.549	0.565	0.550	0.549	0.203	DB13/ 2167-2020 ≤0.5	达标
			3#下风向 检测点	0.462	0.443	0.424	0.478	0.452	0.106		达标
			4#下风向 检测点	0.655	0.622	0.639	0.672	0.647	0.301		达标

矿山无组织废气检测点位图：

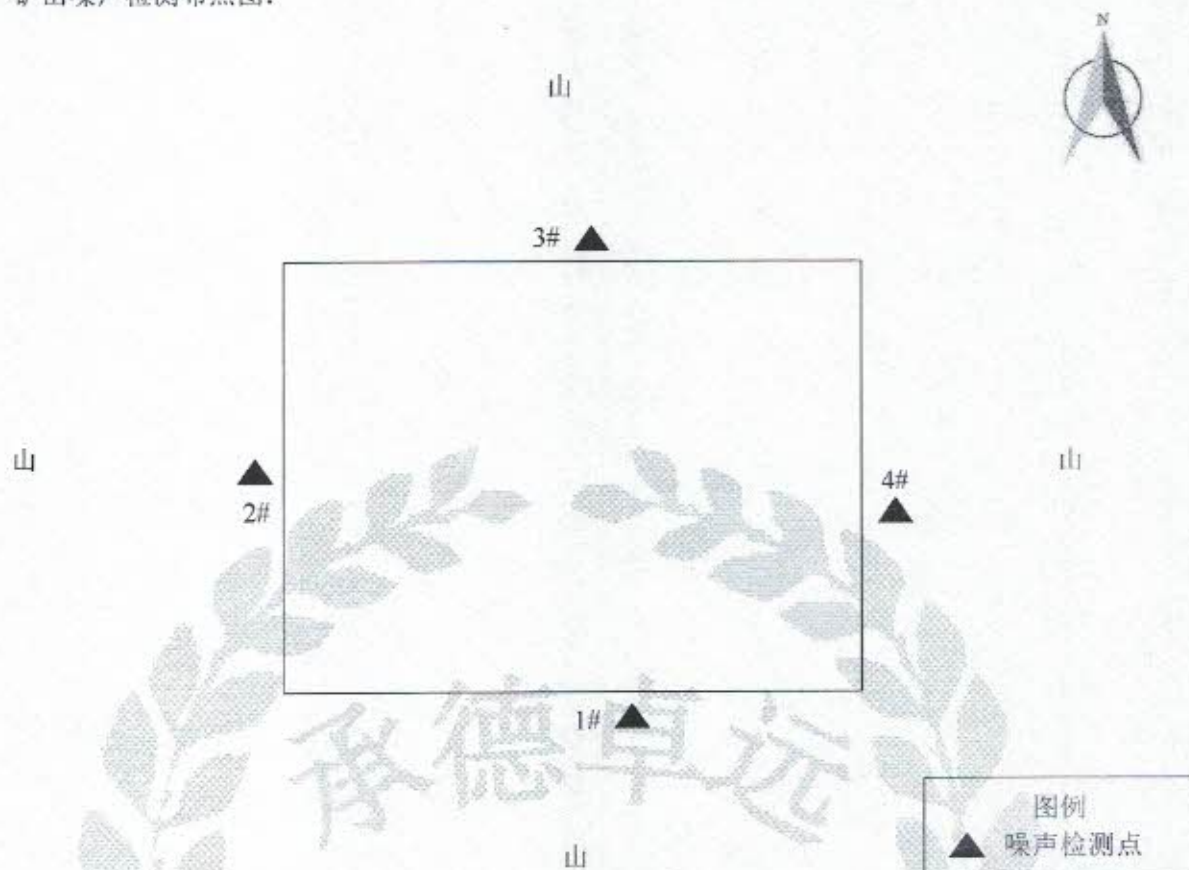


气象条件：2021 年 1 月 25 日，检测期间，最高气温-4.7℃，最大气压 97.63kPa，风向为西北，最大风速 1.2m/s。

（三）噪声检测结果：

检测项目	检测日期	单位	检测地点	检测结果		执行标准号 及标准值	达标 情况
				测量时间	测量值		
厂界(矿山) 噪声	2021.1.25 昼间	dB (A)	1#南厂界	8:20	53	GB12348-2008 ≤60	达标
			2#西厂界	8:35	52		达标
			3#北厂界	8:50	50		达标
			4#东厂界	9:04	51		达标
	2021.1.25 夜间		1#南厂界	22:03	42	GB12348-2008 ≤50	达标
			2#西厂界	22:18	41		达标
			3#北厂界	22:33	40		达标
			4#东厂界	22:47	41		达标

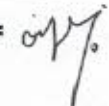
矿山噪声检测布点图:

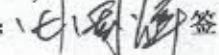


气象条件: 2021 年 1 月 25 日, 检测期间, 昼间, 风向为西北, 风速 1.2m/s, 天气:

多云; 夜间, 风向为西北, 风速 1.3m/s, 天气: 多云。

——以下空白——

报告编制: 

报告审核: 

发: 

签发日期: 2021.1.20