



170312341355
有效期至2023年10月08日止

检测 报告

CDZY (检字) JC21773 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 8 月 25 日

承德卓远环境监测有限公司



声 明

- 1.本报告无资质认定 **CMA** 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 8 月 16 日	检测日期	2021 年 8 月 16 日-2021 年 8 月 18 日
采样人员	栾天琦、陶大伟	分析人员	隋立南、张 旭

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 小破碎机收尘	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/YQ52 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: KB-6120 型大气综合采样器 仪器编号: CDZY/YQ36、37 使用仪器: 崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 仪器编号: CDZY/YQ44、47 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 多功能声级计 仪器编号: CDZY/YQ59
---	----	---	---	---

四、检测结果

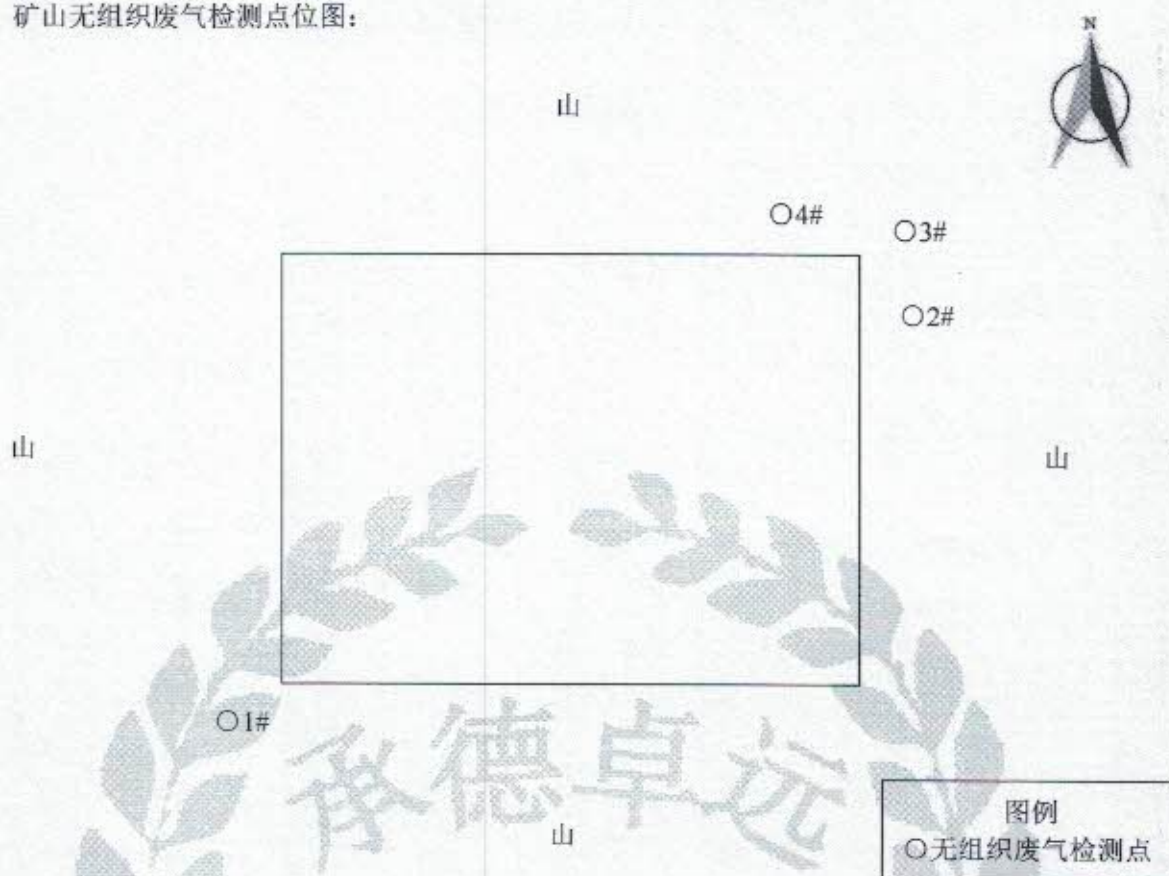
(一) 有组织废气检测结果:

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 2021.8.16	标干流量	m ³ /h	40285	41316	42306	41302	/	/
	流速	m/s	17.89	18.29	18.73	18.30	/	/
	含氧量	%	20.9	20.9	20.8	20.9		
	含湿量	%	6.8	6.6	6.5	6.6	/	/
	烟温	℃	23.9	23.6	24.1	23.9	/	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	6.9	7.5	7.4	7.3	DB13/2167- 2015≤10	达标
DA107 小破 碎机收尘 2021.8.16	标干流量	m ³ /h	12182	12121	12298	12200	/	/
	流速	m/s	33.66	33.44	34.00	33.70	/	/
	含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9		
	含湿量	%	6.7	6.5	6.7	6.6	/	/
	烟温	℃	23.2	23.5	23.7	23.5	/	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	8.2	6.9	7.7	7.6	DB13/2167- 2015≤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	最大 差值		
2021. 8.16	颗粒物 TSP	mg/m ³	1#参照点	0.339	0.359	0.319	0.379	/	/	/
			2#检测点-参照点	0.305	0.325	0.348	0.248	0.348	DB13/ 2167-2015 ≤0.5	达标
			3#检测点-参照点	0.209	0.213	0.249	0.150			
			4#检测点-参照点	0.243	0.188	0.224	0.144			

矿山无组织废气检测点位图:

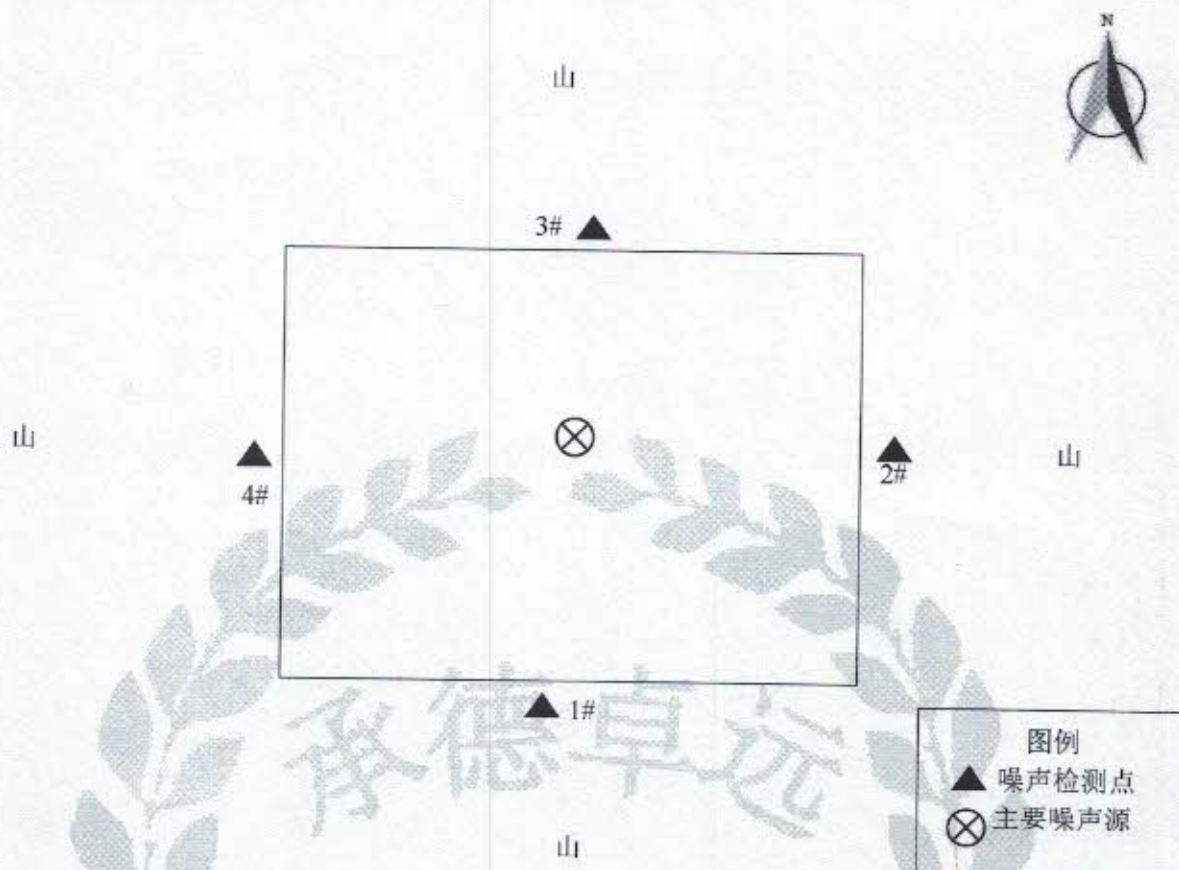


气象条件: 2021 年 8 月 16 日, 检测期间, 最高气温 22.4℃, 最大气压 94.19kPa, 风向为西南, 最大风速 1.3m/s。

(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	2021.8.16 昼间	dB (A)	1#南厂界	13:49	52	GB12348-2008 ≤60	达标
			2#东厂界	14:05	53		达标
			3#北厂界	14:23	53		达标
			4#西厂界	14:39	53		达标
	2021.8.16 夜间		1#南厂界	23:26	44	GB12348-2008 ≤50	达标
			2#东厂界	23:41	45		达标
			3#北厂界	23:57	44		达标
			4#西厂界	次日 00:14	44		达标

矿山噪声检测布点图:



气象条件: 2021年8月16日, 检测期间, 昼间, 风向为西南, 风速 1.3m/s, 天气: 晴; 夜间, 风向为西南, 风速 1.0m/s, 天气: 晴。

以下空白

报告编制: [Signature] 报告审核: [Signature] 签发: [Signature] 签发日期: 2021.8.25