



180312341675

有效期至2024年02月08日止



检

# 测 报 告

编号：HK2022589

项目名称：验收检测

委托单位：河北龙凤山炉料有限责任公司龙蔚石灰石矿


检测地点：河北龙凤山炉料有限责任公司龙蔚石灰石矿采场

检测单位（章）：张家口弘康环境检测技术有限公司

2022年4月28日



## 说 明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效；
- 2、本报告无签发人签字或等效标识无效；
- 3、本报告未经本公司批准，部分复制无效（全文复制除外），涂改无效；
- 4、本报告未经本公司批准，不得用于广告宣传；
- 5、本报告仅对本次检测结果负责；若送检的样品，只对送检样品负责；
- 6、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司查询。

检测单位：张家口弘康环境检测技术服务有限公司

项目负责人：王战

报告编写人：祁小春

审 核 人：米兆

签 发 人：李慧萍

签发日期：2022年9月28日

现场采样及检测人员：王战、朱世鹏

本机构通讯资料：

名 称：张家口弘康环境检测技术服务有限公司

地 址：张家口市经济开发区沙岭子中学旁

电 话：0313-5038558

电子邮箱：hkhjc@163.com

邮 编：075000

委托单位：河北龙凤山炉料有限责任公司龙蔚石灰石矿

## 一、概述

表 1-1 基本信息

委托单位	河北龙凤山炉料有限责任公司龙蔚石灰石矿	联系人	王工 15831344298
检测地点	河北龙凤山炉料有限责任公司龙蔚石灰石矿采场	检测类别	委托检测
检测项目	废气、噪声	来样方式	采样
采样日期	2022.4.25/26	分析日期	2022.4.25~28

表 1-2 样品信息表

样品类别	样品名称	样品状态	采样点位	采样频次	采样日期
无组织废气	TSP	样品保存完好	上风向 1 个点 下风向 3 个点	3 次/天, 2 天	2022.4.25/26
噪声	厂界噪声	/	厂界四周 4 个点	昼夜各 1 次, 2 天	

## 二、检测项目、分析方法及仪器设备情况

表 2-1 无组织废气检测项目、分析方法及仪器设备表

序号	检测项目	分析方法及依据	检出限 mg/m <sup>3</sup>	仪器名称及编号
1	颗粒物的无组织排放 (TSP 一小时值)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	0.001	2050 空气/TSP 智能采样器 HKYQ-041/042/112/113 JJ224BC 电子天平 HKYQ-016 HWS-70B 恒温恒湿箱 HKYQ-017 温湿度计 HKYQ-077

表 2-2 噪声检测项目、分析方法及仪器设备表

序号	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器名称及编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA5688 声级计 HKYQ-143 AWA6022A 声校准 HKYQ-144

## 三、质控保证

本次检测采样及样品分析严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 及《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 要求进行, 实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

- 1、生产处于正常。检测期间生产在大于 80%额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行正常。
- 2、合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。
- 3、废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前对使用的仪器均进行流量和浓度校准，按规定对废气测试仪进行现场检查无漏气，采样和分析过程严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 进行。
- 4、噪声检测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 有关要求，声级计测量前后均进行了校准且校准合格。
- 5、检测分析方法全部采用已通过资质认定的分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 6、检测数据严格实行三级审核制度。

表 3-1 噪声检测质控措施表

2022.4.25	昼间检测前校准值	93.7dB(A)	检测后校准值	93.7dB(A)
	夜间检测前校准值	93.7dB(A)	检测后校准值	93.7dB(A)
	昼间检测期间气象状况	晴，风速 1.86m/s	夜间检测期间气象状况	晴，风速 1.91m/s
2022.4.26	昼间检测前校准值	93.7dB(A)	检测后校准值	93.7dB(A)
	夜间检测前校准值	93.7dB(A)	检测后校准值	93.7dB(A)
	昼间检测期间气象状况	晴，风速 1.88m/s	夜间检测期间气象状况	晴，风速 1.92m/s

#### 四、执行标准

表 4-1 执行标准及限值

项目		排放限值	单位	标准来源
无组织废气	TSP	1.0	mg/m <sup>3</sup>	《石灰行业大气污染物排放标准》 DB/13 1641-2012 表 3
噪声	厂界噪声	昼间 (L <sub>eq</sub> ) ≤60	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 表 12 类
		夜间 (L <sub>eq</sub> ) ≤50	dB(A)	
		夜间 (L <sub>max</sub> ) ≤65	dB(A)	

### 五、检测结果

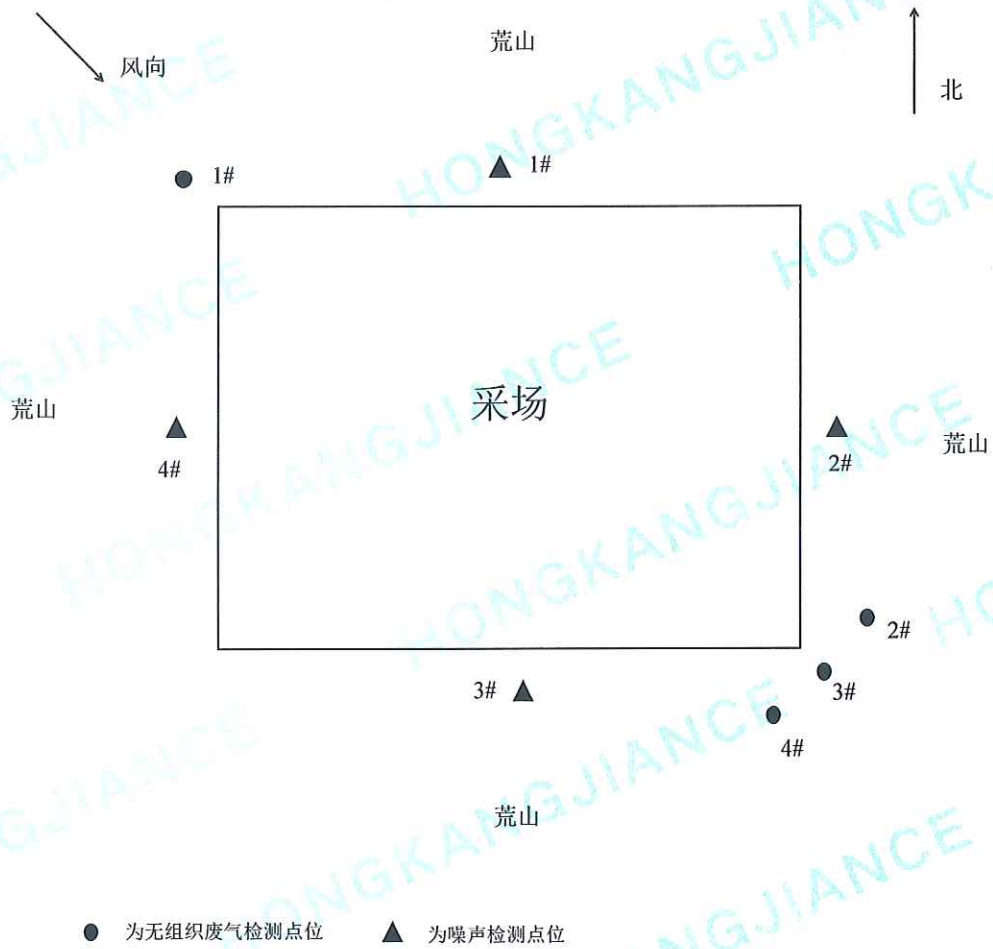
表 5-1 无组织废气检测结果

检测项目及时间	检测点位	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )				执行标准及限值	达标情况
		1	2	3	结果		
TSP 2022.4.25	上风向 1#	0.283	0.233	0.316	0.317	DB/131641-2012 表 3 1.0	达标
	下风向 2#	0.450	0.367	0.516			
	下风向 3#	0.416	0.400	0.466			
	下风向 4#	0.467	0.333	0.550			
TSP 2022.4.26	上风向 1#	0.333	0.250	0.300	0.266	DB/131641-2012 表 3 1.0	达标
	下风向 2#	0.466	0.366	0.450			
	下风向 3#	0.500	0.399	0.433			
	下风向 4#	0.516	0.416	0.483			

表 5-2 噪声检测结果

检测点位及时间		单位	检测结果			执行标准及限值	达标情况
			昼间	夜间	夜间 (L <sub>max</sub> )		
厂界噪声 2022.4.25	厂界北 1#	dB(A)	50.7	44.6	46.2	GB 12348-2008 表 1 2 类 昼间 (L <sub>eq</sub> ) ≤60 夜间 (L <sub>eq</sub> ) ≤50 夜间 (L <sub>max</sub> ) ≤65	达标
	厂界东 2#	dB(A)	52.3	43.0	44.5		达标
	厂界南 3#	dB(A)	54.1	43.6	45.6		达标
	厂界西 4#	dB(A)	52.1	42.6	45.3		达标
厂界噪声 2022.4.26	厂界北 1#	dB(A)	51.4	41.7	42.4	GB 12348-2008 表 1 2 类 昼间 (L <sub>eq</sub> ) ≤60 夜间 (L <sub>eq</sub> ) ≤50 夜间 (L <sub>max</sub> ) ≤65	达标
	厂界东 2#	dB(A)	51.5	40.0	47.8		达标
	厂界南 3#	dB(A)	52.2	42.9	49.9		达标
	厂界西 4#	dB(A)	53.2	44.9	46.5		达标

附图 1 无组织废气、噪声检测点位示意图



--报告结束--

