



201919124639

广东韶测检测有限公司

检 测 报 告

广东韶测 第(23032701)号

检测类型: 委托检测

委托单位: 广东省大宝山矿业有限公司

项目名称: 广东省大宝山矿业有限公司

固定源废气检测

检测类别: 废气

二〇二三年三月二十九日

检验检测专用章

4402030040984

报告编制说明

- 1、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对监测的数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司接收委托送检的，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 3、本报告仅对来样或采样样品检测结果负责。
- 4、本报告无签发人签名，或涂改，或增删，或无本公司检验检测报告专用章、骑缝章和计量认证章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 6、对本报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 个工作日内向本公司书面提出并注明报告编号。
- 7、本报告只适用于检测目的的范围，参照/评价标准由客户委托方提供，其有效性由委托方负责。

本实验室通讯资料：

联系电话： 0751-8533721

邮政编码： 512025

地 址： 韶关市武江区莞韶城一期黄沙坪创新园 51 栋

一、检测目的

受广东省大宝山矿业有限公司的委托,对其固定源废气检测项目的废气进行现状检测。

二、项目信息

项目名称: 广东省大宝山矿业有限公司固定源废气检测
地 址: 韶关市曲江区沙溪镇

三、检测内容

3.1 样品信息

样品信息见表 1。

表 1 样品信息

检测类别	采样位置	检测项目	周期 (天)	频次 (次/天)
有组织废气	DA001 粗破车间废气排放口	颗粒物	1	1
	DA002 球形矿仓废气排放口			
	DA003 重板废气排放口			

3.2 检测信息

采样人员: 曾梓健、胡锦涛
分析人员: 黄玲娴
采样日期: 2023 年 03 月 27 日
分析日期: 2023 年 03 月 28 日

四、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

检测分析方法依据、检测仪器见表 2。

表 2 检测分析方法依据

检测类别	检测项目	检测方法(含标准号)	主要仪器及型号	方法检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单	电子分析天平 ATX-224	/
采样依据		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及其修改单		

五、执行标准

参照排污许可证允许排放浓度限值,颗粒物: 100mg/m³。

六、检测结果

有组织废气检测结果见表3。

表3 有组织废气检测结果

1、排放源参数			
DA001 粗破车间废气排放口	处理设施	脉冲袋式除尘	
	排气筒高度（m）	15	
	管道尺寸Φ（m）	0.6	
	标干流量（m³/h）	17827	
2、工况：采样时正常生产。			
3、检测结果			
检测项目	检测结果		排放限值
颗粒物	排放浓度（mg/m³）	<20	100
	排放速率（kg/h）	0.178	/
备注	1、“/”表示执行标准对该项目未作限值。 2、当颗粒物浓度小于 20mg/m³时，排放浓度表示为<20mg/m³，排放速率用 10mg/m³进行计算。		
续上表			
1、排放源参数			
DA002 球形矿仓废气排放口	处理设施	脉冲袋式除尘	
	排气筒高度（m）	15	
	管道尺寸Φ（m）	0.5	
	标干流量（m³/h）	6164	
2、工况：采样时正常生产。			
3、检测结果			
检测项目	检测结果		排放限值
颗粒物	排放浓度（mg/m³）	<20	100
	排放速率（kg/h）	0.062	/
备注	1、“/”表示执行标准对该项目未作限值。 2、当颗粒物浓度小于 20mg/m³时，排放浓度表示为<20mg/m³，排放速率用 10mg/m³进行计算。		

续上表

1、排放源参数

DA003 重板废气排放口	处理设施	脉冲袋式除尘	
	排气筒高度 (m)	15	
	管道尺寸 Φ (m)	0.85	
	标干流量 (m ³ /h)	25098	

2、工况：采样时正常生产。

3、检测结果

检测项目	检测结果		排放限值
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	100
	排放速率 (kg/h)	0.251	/
备注	1、“/”表示执行标准对该项目未作限值。 2、当颗粒物浓度小于 20mg/m ³ 时，排放浓度表示为<20mg/m ³ ，排放速率用 10mg/m ³ 进行计算。		

报告编写：张莉

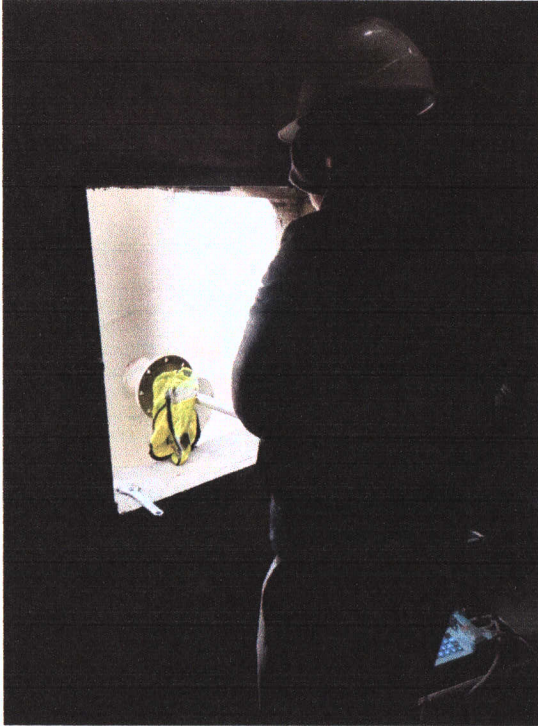
审核：陈丽燕 签发：任志祥

签发日期：2023年3月29日

广东韶测检测有限公司(检验检测专用章)



附件：采样照片



DA001 粗破车间废气排放口采样



DA003重板废气排放口采样



DA002 球形矿仓废气排放口采样

报告结束