



202219126573

检测报告

委托单位: 惠阳科惠工业科技有限公司

受检方/项目名称: /

受检方/项目地址: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

检测类别: 环境检测 (空气和废气)

报告编号: BHCQ2022-0479

编制: 陈龙宏

批准: 黄维龙 (黄维龙)

审核: 李树

签发日期: 2022 年 12 月 07 日



惠州东森环境科技有限公司

(检验检测专用章)





声明:

- 1、本报告涂改、换页、复制无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、本报告无本机构检验检测专用章、章及骑缝章无效, 不具备社会证明作用, 仅供委托方内部使用。
- 4、本报告仅对送检样品或自采样品的检测结果负责, 报告中所附限值标准及送检样品信息由委托方提供, 仅供参考。
- 5、本报告中采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 6、对本报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 日内向本司提出复测申请, 逾期不予受理。对于不可保存的样品, 恕不受理。
- 7、除客户特别声明以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8、未经本公司批准, 不得复制 (全文复制除外) 此报告。
- 9、本报告无本机构标识的数据及结果不具有社会证明作用, 仅供委托方内部参考。



一、项目概况

委 托 单 位 : 惠阳科惠工业科技有限公司

受检方/项目名称: /

受检方/项目地址: 惠州市惠阳经济开发区科惠科技园

检 测 目 的 : 委托检测

联 系 信 息 : 贺工 0752-3500078

二、样品信息 (见表 1)

表 1

序号	检测点位置	样品编号	检测项目	样品状态
1	DA020 锅炉废气排放口	221129Q091	颗粒物	完好、无损
		/	二氧化硫	/
		/	烟气黑度 (林格曼黑度)	/
样品类别	有组织废气			
采样日期	2022 年 11 月 29 日			
分析日期	2022 年 11 月 29 日-2022 年 12 月 01 日			
采样人员	王业、姚嘉锐			
分析人员	李泽金、王业、姚嘉锐			

三、检测标准、使用仪器及检出限 (见表 2)

表 2

检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定-定电位电解法 HJ 57-2017	HZ/DS/Q085-10	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 型	3	mg/m ³
烟气黑度 (林格曼黑度)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 5.3.3.2 测烟望远镜法 (B)	HZ/DS/Q089-1	林格曼黑度望远镜 QT-201	/	级



检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
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	HZ/DS/Q030-6	十万分电子天平 AUW220D	1.0	mg/m ³
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单 GB/T 16157-1996	HZ/DS/Q085-10	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 型	/	/

四、检测结果（见表3）

1、气象

气象条件 温度: 24.7℃; 大气压: 101.4kPa

2、有组织废气

表 3

检测点位置	检测结果（单位：风量为 m ³ /h；浓度为 mg/m ³ ；速率为 kg/h）									
	标况 排风量	烟气 温度 (°C)	烟气 流速 (m/s)	排气 筒高 度(m)	检测 项目	测试 浓度	折算 浓度	排放 速率	标准限值	
									排放 浓度	排放 速率
DA020 锅炉废 气排放 口	1074	90	5.8	15	颗粒物	2.3	3.1	3.33 ×10 ⁻³	20	/
					二氧化硫	ND	ND	<4.30 ×10 ⁻³	50	/
					烟气黑度 (林格曼 黑度, 级)	1	/	/	1	/

*注： 1、应委托方要求，标准限值参考《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）表 1 在用锅炉大气污染物排放浓度限值（燃气锅炉（珠三角地区））；

2、燃料：天然气；

3、排气筒高度由被测单位提供；

4、“ND”表示未检出；

5、排放速率结果“<”表示其结果由检出限或检出限加和参与计算得出。



附图:



图 1: DA020 锅炉废气排放口

报告结束

