



202219126573

检 验 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: 惠阳科惠工业科技有限公司

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 : BHCQ2023-1610

编 制:

批 准:

(黄维龙)

审 核:

签发日期 : 2023 年 12 月 12 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及骑缝章无效。
- 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(CMA)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：惠阳科惠工业科技有限公司

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	/	氮氧化物	完好、无损
样品类别	有组织废气			
检测日期	2023 年 12 月 11 日			
检测人员	李泽金、张文毅			
评价标准	《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））			

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
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	HZ/DS/Q085-10	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 型	2	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: 26.1°C; 大气压: 101.6kPa

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	1788	86	7.1	15	氮氧化物	20	20	3.58 ×10 ⁻²	150	/
结论	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）），经检测，以上采样点位检测项目结果符合标准限值的要求。									

*注：1、燃料：天然气；

2、标准限值为“/”表示评价标准未对该检测项目给出限值，不参与结论评价；

3、排气筒高度由被测单位提供；

4、氧含量：3.1%vol；烟气含湿量：3.5%。

附图：



图 1: DA020 锅炉废气排放口

