

XINYAO

心邀



201919124411

检测报告

报告编号: XYH23070311301001-2

样品类型: 工业废气

委托单位: 深圳市国显科技有限公司

受检单位: 深圳市国显科技有限公司

受检单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪东社区同富路9号厂房C、D

报告日期: 2023年08月03日

心邀(深圳)环境检测技术有限公司



检测机构: 心邀(深圳)环境检测技术有限公司

检测地址: 深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区彩云路8号保成泰产业园A栋2号楼201

网址: www.xinyaosz.com

电话: 0755-28685903

第 1 页 共 4 页

编制: 张慧宇

审核: 陈沐明

签发: 李育峰

签发日期: 2023.8.3

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效、无计量认证CMA章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得复制或部分复制本检测报告。本报告复印件须加盖本公司印章方有效。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

通讯资料:

联系地址: 深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区彩云路8号保成泰产业园A栋2号楼201

邮政编码: 518172

联系电话: 0755-28685903

一、基本信息

采样日期	2023年07月25日
采样人员	陈勇、金玉龙
分析日期	2023年07月25日~08月03日
分析人员	文婉婷、邓玉林

二、检测方法

样品类型	检测项目	检测方法	仪器名称/型号/编号	方法检出限
工业废气	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999	紫外可见分光光度计 UV-1801	0.7mg/m ³
	总VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 附录D	气相色谱仪 7820A	0.01mg/m ³
	苯			0.01mg/m ³
	甲苯			0.01mg/m ³
	二甲苯			0.01mg/m ³

三、检测结果

烟气参数

检测项目 采样点	烟气含氧量 %	烟气温度 °C	烟气流速 m/s	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	生产工况%
DA001 工业废气处理后检测口	20.7	32.4	3.4	3.12	1714	85
DA002 工业废气处理后检测口	20.7	31.9	7.6	2.89	4925	85

工业废气检测结果表

检测环境条件		天气状况: 晴		温度: 32.4°C		大气压: 100.2kPa	
采样点	检测项目	标干流量 m ³ /h	排气筒 高度 m	检测结果		《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 表 2 II 时段	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA001 处理后 检测口	总 VOCs	1468	24	1.31	1.9×10 ⁻³	120	13 ^a
DA002 处理后 检测口	氮氧化物	4254	24	ND	/	120 ^b	1.0 ^{ab}
	苯			ND	/	1	0.2 ^a
	甲苯			0.04	1.7×10 ⁻⁴	—	—
	二甲苯			ND	/	—	0.5 ^a
	甲苯与二甲苯合计			0.04	1.7×10 ⁻⁴	15	0.8 ^a
	总 VOCs			0.46	2.0×10 ⁻³	120 ^c	13 ^{ac}
备注	1、“ND”表示检测结果低于方法检出限;“/”表示排放浓度低于检出限,无需计算; 2、“—”表示《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 II 时段未对该项目作限值要求; 3、“b”表示参考《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 二时段二级限值; 4、“c”表示参考《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 二时段二级非甲烷总径限值; 5、“a”表示排气筒高度应高出周围 200 m 半径范围的最高建筑 5 m 以上,不能达到该要求的排气筒,应按所列对应排放速率限值的 50%执行。						

报告结束