



正本

# 监测报告

报告编号: HZT191224001-Q

项目名称: 东莞市超越光学制品有限公司  
建设项目竣工环保验收监测

受检单位: 东莞市超越光学制品有限公司

监测类别: 项目竣工验收监测

报告日期: 2019 年 12 月 24 日



广东华准检测技术有限公司

Guangdong Huazhun Testing Technology Co., Ltd.

检验检测专用章



编写: 梁惠妍

审核: 伍晓丽

审定: 郑智育

签发: 王勇

签发日期: 2019. 12. 24

说明:

- 1、本报告只适用于监测目的。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司监测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 5、未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6、本监测结果仅代表监测时委托方提供的工况条件下项目测值。

本机构通讯资料:

单位名称: 广东华准检测技术有限公司

联系地址: 东莞市道滘镇金牛新村五横路金牛工业园 B 栋三楼

邮政编码: 523176

联系电话: 0769-8833 7986

传 真: 0769-8833 3080

电子邮件: hzt@hztesting.com.cn

网 址: <http://www.hztesting.com.cn>



一、监测目的

建设项目竣工环境保护验收监测

二、企业概况

项目名称：东莞市超越光学制品有限公司建设项目竣工环保验收监测

企业地址：东莞市石排镇下沙村下沙中龙路 41 号

厨房油烟废气经“油烟净化器”处理后高空排放。

三、质量控制

3.1 人员资质

监测人员		上岗证编号
采样人员	陈星宇	HZZT18015
	谭家华	粤环采样 0475
分析人员	谢仁权	HZZT041A
	郑智育	JC-2017-0286

3.2 监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按《环境监测质量管理技术导则》HJ 630-2011 及《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》HJ/T 373-2007 等有关规范和标准要求进行。

- (1)验收监测在工况稳定，各设备正常运行的情况下进行。
- (2)监测人员持证上岗，监测所用仪器经过计量部门检定合格并在有效期使用。
- (3)采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。
- (4)监测因子监测分析方法均采用本公司通过计量认证的方法，分析方法能满足评价标准要求。
- (5)验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行审核。

——接续页——



3.3 烟尘测试仪校准结果

仪器名称	自动烟尘（气）测试仪（新 08 代）			
校准日期	2019.12.09		2019.12.10	
仪器编号	XC-003		XC-003	
标准示值（L/min）	20.0	30.0	20.0	30.0
仪器示值（L/min）	20.2	30.0	20.0	30.0
误差范围（%）	1.0	0	0	0
允许误差范围（%）	±5	±5	±5	±5
评价	合格	合格	合格	合格

四、监测内容

采样人员：谭家华、陈星宇  
分析人员：谢仁权、郑智育  
分析日期：2019.12.11

4.1 废气监测点位布设及监测时间、工况

监测点位	监测因子	监测时间	工况	监测频次
厨房油烟废气排放口	油烟浓度	2019.12.09~12.10	90%	5 次/天， 共 2 天

五、监测结果及评价

5.1 厨房油烟废气

执行标准：《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-2001）浓度标准。

监测点名称	油烟废气监测结果					
	2019.12.09					
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
厨房油烟废气排放口浓度（mg/m³）	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7
厨房油烟废气排放口风量（m³/h）	5481	5512	5479	5445	5475	5482
监测点名称	2019.12.10					
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
厨房油烟废气排放口浓度（mg/m³）	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8
厨房油烟废气排放口风量（m³/h）	5463	5428	5426	5490	5457	5453
结果评价	达标	达标	达标	达标	达标	达标
限值	排放口最高浓度 2.0 mg/m³					



注：①使用食用油为调和油；排气筒高度 25 米；油烟处理方式为油烟净化器；热量来源为天然气。  
②环境条件：2019.12.09 温度：22.3℃；大气压：101.5kPa；湿度：60%RH；  
2019.12.10 温度：22.7℃；大气压：101.4kPa；湿度：57%RH。  
③本结果仅对当时监测的结果负责；两天工况均为 90%；油烟废气处理前不具备采样条件。  
④项目设 2 台炒炉，1 台蒸炉，运行 2 台炒炉，1 台蒸炉。

六、监测结论

厨房油烟废气排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-2001）浓度限值标准要求。

七、监测方法附表

附表：监测分析方法及仪器

分析项目	方法	检出限	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准单位	有效期
油烟浓度	《饮食业油烟排放标准（试行）》 GB 18483-2001	/	红外测油仪 OIL9	FX-038	深圳市计量 质量检测研 究院	2020.09
采样依据	GB 18483-2001	《饮食业油烟排放标准（试行）》				
	GB/T 16157-1996	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》				

——报告结束——