

# 浙江工商大学

## 大型精密仪器设备报废申请报告

仪器编号: 20090043

分类号: 03030807

仪器名称: 烟气分析仪

申报单位: 环境科学与工程实验室

实验室名称: 环境监测实验室

申报人: 姬云

单位负责人: 沈奇

申报日期: 2020.11.2

仪器名称	烟气分析仪	仪器编号	20090043
规格型号	350XL	原 价	112500
厂 家	德国德图	出产国别	德国
出厂日期	2009-1	购置日期	2009-2

仪  
器  
使  
用  
经  
过  
概  
述

烟气分析仪自 2009 年由学院购入，用于大气污染控制工程实验中烟气成分分析（二氧化硫、氮氧化物等）。本仪器在本科生的教学中起到了重要作用。

各  
类  
效  
益  
汇  
总

截止 2019 年 7 月，1000 余名本科生使用该仪器用于教学工作中，总使用时间超过 6000 小时。

<p>有何经验及教训</p>	<p>烟气综合分析仪使用过程中，探头容易损耗，长期分析高浓度样品灵敏度降低，使用寿命缩短，使用后需对探头进行清洁维护，从而延长使用寿命。</p>
<p>停机时间及原因</p>	<p>停机时间：2019年7月 原因：由于该仪器使用频繁且使用时长久，虽然经过多次维修，停用前仍然频繁发生故障，并且部分配件停产，维修经费较高，灵敏度严重降低，无法满足实验需求。综上所述，该仪器停止使用。</p>
<p>报废理由</p>	<p>该仪器频繁发生故障，部分配件停产，维修成本高，部分维修后仍不能正常使用，灵敏度无法达到实验需求。 综上所述，该仪器不能正常使用且已达报废年限，故申请报废。</p> <p>设备使用人（签名）： 姬云 2020年11月2日</p>

申请单位意见





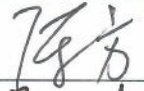
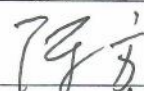
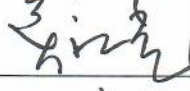
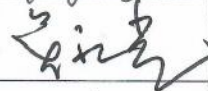
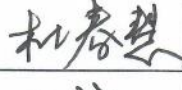



主管领导（签名）： 2020年11月2日

专家组使用评价及报废

专家组一致认为，该仪器使用年限过长，性能退化，故障频繁，已不能正常使用。因此已不具备继续使用的价值和必要性。此外，该仪器已达报废年限要求。

综上所述，建议报废烟气分析仪。

专家组组长（签字）： 2020年11月2日

姓名	职称或职务	工作单位	本人签名
	副研究员	浙江工业大学	
	副教授	浙江工业大学	
	教授	浙江工业大学	
	副教授	浙江工业大学	
	副教授	浙江工业大学	

资  
产  
管  
理  
部  
门  
审  
查  
意  
见



资产管理负责人(签字):

20 年 月 日

校  
领  
导  
意  
见

主管校领导(签字):

20 年 月 日

说明: 本表一式两份, 其中一份与该大型仪器建档材料一并交档案室存档, 一份由资产管理部门随学校报废申请提交财政厅。