|  |  |
| --- | --- |
| 201311515844.jpg!w280x280.jpg | **仪器名称：稳-瞬态荧光光谱仪** |
| **联系人：郑泽宝/****孙君善** | **联系电话:15866019659/****15153878288** |
| **放置地点：4007** | **仪器品牌：** **HORIBA**  |
| **规格型号：** **Fluorolog-3** | **启用时间：2016.10** |
| **所属机构：化学化工学院** | **类别：光谱** |
| **技术方向：材料荧光性能测试** | **层次：校级公共平台** |
| **主要技术指标**HORIBA Instruments Incorporated公司生产的Fluorolog-3采用模块化设计，即可实现稳态测量，也可实现瞬态测量（TCSPC技术），系统搭配单/双光栅及成像光谱仪，采用光子计数技术，灵敏度高。 |
| **主要功能特色**1. 荧光激发光谱和荧光发射光谱　　2. 同步荧光（波长和能量）扫描光谱　　3. 3D（Ex Em Intensity)　　4. Time Base和CWA(固定波长单点测量）　　5. 荧光寿命测量，包括寿命分辨及时间分辨　　 |
| **附件：XXXX设备操作规程** |
| **注：** **类别：**如（光学显微镜、电子显微镜、原子力显微镜、质谱、光谱、色谱、能谱、热分析、电化学、物性测量、材料性能测试、光学检测仪器等，或其他） **技术方向：**如（物质表面形貌元素分析、金属材料性能测试、元素组成和含量分析、非接触式测量、高分子材料性能分析、种质资源等，或其他） **层次：**如（校级公共平台、学科共享平台、实验室专业平台、其他） |

**泰山学院50万以上（含50万）大型仪器设备信息表**