|  |  |
| --- | --- |
| 设备图片 | **仪器名称：皮秒激光器** |
| **联系人：李廷斌** | **联系电话:13465488620** |
| **放置地点：实验楼3001** | **仪器品牌：Continuum** |
| **规格型号：D-10** | **启用时间：2007-08** |
| **所属机构：化学化工** | **类别：**材料性能测试 |
| **技术方向：**其他 | **层次：**学科共享平台 |
| **主要技术指标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pulsewidth (psec) | Energy (mJ) | Repetition Rate (Hz) | Stability | Beam Diameter | Divergence | Contrast Ratio | Jitter | Pretrigger  |
| 20 | 33 | 10 | 1.5 | 10 | 0.4 | 100:1 | 10 | 100 |

 |
| **主要功能特色****材料的超快光物理性能研究** |
| **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**