|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **指标内容** | **备注** |
| **保管保养** | 建立台账，及时填写使用记录 | 院系有仪器设备台账，使用进行登记 |  |
| 维护保养、检修 | 能按照仪器设备的使用要求做到定期维护保养、检修并有记录，严禁仪器设备带故障运行使用 |  |
| 特种设备建立档案 | 特种设备建立设备技术档案，特种设备技术档案内容见《哈尔滨工程大学特种设备管理办法》 |  |
| 专人管理 | 设备要有专人管理，并保持干净、整洁摆放合理 |  |
| **存放使用** | 机械设备间距应符合要求 | 机械设备间距应符合相关要求，方便设备检修和应急疏散等。大型机械设备间距至少为0.8-0.9m,中型机械设备间距至少为0.7m，小型机械设备间距至少为0.9m |  |
| 实验室设备摆放符合安全要求 | 实验室内要有足够的安全通道，对相互之间容易产生危险的仪器设备及物品要有足够的安全距离，对于容易产生燃烧、爆炸等危险的仪器设备、物品要分开存放 |  |
| 操作规程 | 危重仪器设备、特种设备有操作规程并上墙或置于明显位置 |  |
| **检测检修** | 特种设备应取得使用证和监督检验证明 | 查看特种设备使用登记证、定期检验合格证 |  |
| 特种设备安全附件、附属仪器仪表进行定期校验、检修 | 特种设备安全附件、附属仪器仪表进行定期校验、检修，并做出记录，检验合格标志张贴（悬挂于特种设备处） |  |
| 带电设备要进行接地 | 定期对接地保护进行检测，有检测记录 |  |
| 仪器设备应及时报废处理 | 仪器设备经检测检修后无修理价值达到报废年限应及时报废，不能超期服役 |  |
| **操作人员** | 设备操作人员要经过必要的培训 | 操作人员明确操作规程及危险事项，明确应急救援措施 |  |
| 持证上岗 | 对国家规定需要持证上岗的试验设备，操作人员应取得上岗资格证书，并定期复审 |  |
| **防护**   | 机械设备配备相应的保护装备及安全操作提示，高速旋转件周围应安装防护罩 | 使用常规的加工工具，如电钻、电锯、切割机等设备时要有相应的保护装备及安全操作提示；所有传动带、转动轴、传动链、齿轮、电锯等危险部件及危险部位，都必须设置防护装置；高速旋转件周围应安装防护罩 |  |
| 操作旋转设备必须采取必要的防护措施 | 操作旋转设备必须穿“三紧式”工作服，不能留长发（长发要盘在工作帽内），不能带绒毛手套 |  |
| 劳保用具 | 配备了良好的安全防护工具及器械，并能熟练使用 |  |
| 张贴安全警示标识 | 对于高速运动、高温、高压等设备和场所，应有安全警示标识并张贴明显处 |  |

备注：不仅限于以上内容，应根据各实验室特点增减