

航空航天学院实验室危险源清单

房间号	种类	危险源	负责人
001	冲击设备	落锤冲击试验机	聂书严
	高温设备	高温炉、热压机、烧结系统	聂书严、李元庆、张晓敏
002	高温设备	油浴锅、水浴锅	李元庆、宁慧铭
	一般化学品	酸、碱、化学废液	侯先波、李元庆、宁慧铭、宋树丰
003	易制毒、易制爆化学品	危险化学品柜	尹瑞森、李元庆
	气瓶	惰性气体	宋树丰、付宇彤
	高温设备	高温石墨化炉	邹锐
	高温设备	注塑机	张园园
003 外走廊	易燃化学品	金属粉末、一般化学品	刘许旻、宋树丰
004	高温设备	高温加热炉	宋树丰
	高温设备	挤出机	张园园
	高温设备	干燥箱、管式炉、马弗炉	李元庆、宋树丰、宁慧铭、刘许旻、陈立明、成天宝、聂书严、邓明晰、刘浩、魏榛
	气瓶	惰性气体	宋树丰、李元庆、刘许旻
006	高速旋转设备	风洞	魏榛
007	激光、切割设备、机床	车床、机床、激光切割机	刘浩
008	特种设备	热压罐	尹瑞森
	高温设备	热压机	宁慧铭
	冲击设备	摆锤冲击试验机	尹瑞森
011	冲击及高温设备	霍普金森压杆及加热炉	聂书严
012	气瓶	惰性气体	陈立明
	高温设备	热压机	朱绍伟
016	气瓶	惰性气体	王杰
	冲击设备	高速冲击设备	王杰
101-1	气瓶	惰性气体	尹德强
	强磁设备	磁控溅射镀膜机	尹德强
	高温设备	高温力学设备	尹德强
101	高温设备	高温炉、环境箱	李卫国
	气瓶	惰性气体	李卫国

	高温设备	疲劳机环境箱、加热炉	刘浩、聂书严
103	高温设备	水浴锅	宁慧铭
	一般化学品	醇类、脂类等	宁慧铭
104	低温压力容器	液氧罐	黄培
	冲击设备	落锤冲击试验机	黄培
105	高低温设备	万能试验机环境箱	李元庆、陈立明
	高温设备	超高温测试系统	成天宝
	气瓶	惰性气体、氧气、二氧化碳	成天宝、侯先波
	低温压力容器	液氮罐	李元庆
114	高低温设备	万能试验机环境箱、液氮罐	聂书严
107-3	激光设备	金属 3D 打印机	尹瑞森
	金属粉末	不锈钢粉	尹瑞森
116	高温设备	干燥箱、管式炉、箱式炉	王杰
201	气瓶	惰性气体、氧气	李元庆
	射线装置	X 射线衍射仪	宋树丰
	激光、切割设备	激光切割机	宁慧铭
	高温设备	电池干燥箱	宋树丰
	一般化学品	醇类等	许才彬、陈立明

航空航天学院实验室重要危险源类型主要包括冲击设备、高低温设备、压力容器、气瓶、激光切割设备、射线装置、激光及强磁设备、危化品。针对不同危险源所采取的防护措施如下：

冲击设备：设备配备防护罩，要求实验时佩戴护目镜。

高低温设备：设备放置在通风良好位置，配备防火设施；设备周边禁止放置易燃易爆物品；高温实验时必须有人值守；要求实验时佩戴护目镜、穿防护服；使用液氮时戴防冻手套。

特种设备、压力容器、气瓶：特种设备必须登记注册，定期检查、维护、检验，操作人员必须持证上岗；气瓶必须有台账，易燃易爆气体

禁止混放，禁止放置在高温设备旁边，随时检查气压与气管。

激光切割设备：设备配备防护罩，要求实验时佩戴护目镜。

射线装置：射线装置旁边有放射性标志，设置一定的安全防护区域，实验时要求穿防护服。

激光及强磁设备：设备配备防护罩，实验人员加强个人防护，如护目镜、防护服等。

危化品：分类储存在安全柜中，上锁，双人领取，有台账。使用时佩戴护目镜，穿防护服。使用后分类存放在废液桶中。