

安全工程师辅导：金属冷加工车间事故预防技术安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_590536.htm 金属冷加工车间各种机床很多，只要妥善布置工作场所，设置必要的防护、保险装置，并严格遵守安全操作规程，就可以有效地防止工伤事故。

机床平面布置：

- (1) 不使零件或切屑甩出伤人。
- (2) 操作者不受日光直射而产生目眩。
- (3) 搬运成品、半成品及清理金属切屑方便。
- (4) 车间应设安全通道，使人员及车辆行驶畅通无阻。

防护装置：

- (1) 防护罩隔离外露的旋转部件。
- (2) 防护栏杆在运转时容易伤害人的机床部位不在地面上操作的机床，均应设置高度不低于1m的防护栏杆。
- (3) 防护挡板防止磨屑、切屑和冷却液飞溅。

保险装置：

- (1) 超负荷保险装置超载时自动脱开或停车。
- (2) 行程保险装置运动部件到预定位置能自动停车或返回。
- (3) 顺序动作联锁装置在一个动作未完成前，下一个动作不能进行。
- (4) 意外事故联锁装置在突然断电时，补偿机构能立即起用或进行机床停车。

把安全工程师站点加入收藏夹 (5) 制动装置避免在机床旋转时装卸工件；发生突然事故时，能及时停止机床运转。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com