

锻造事故的安全与预防措施安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E9_94_BB_E9_80_A0_E4_BA_8B_E6_c62_646004.htm 妥善的车间布置能大大改善工作条件，加热炉和锻压设备应设置在正确位置，避免密集在一处，工件流程要合理，成品锻件要搬离车间，如有可能，加工过程应机械化，并进行良好管理。加热炉应具有良好的风流；炉烟、烟尘以及热空气应排至车间外面。辐射热源和空气应采用水帘、反射式或隔热式屏障等进行隔热。锻造车间应具有有效的全车间通风（设计良好的自然通风一般已可满足）、加热炉要有局部排气系统，高温工作场所应配备冷空气簇射装置，并在门的周围安装风幕。应提供隔热的休息室，并装有空气簇射和水喷淋设备。研究表明，在工作情况下，人们在气温为 $19\sim 24^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度为 $30\sim 50\%$ 、气流速度为 0.5 米/秒左右的锻工车间内可获得热适应能力。为避免过度紧张，有效温度不应超过 27°C 。危险的噪声源应予以封闭或装设吸声板，车间应远离住宅区。为了抑制振动，设备应装在建筑物地基以下的既深又厚实的基础上，并与一切结构部件分开。来源：考试大 所有工人在受雇前均应接受体检，而后要进行定期检查，应向他们提供个体防护用品（特别是听力防护用品），工作节奏应该合理。工作中应提供饮料，以补充因出汗而损失的水分、盐和维生素。车间应具有足够的卫生设施，所有工人应接受良好的安全训练。2010年注册安全工程师网络辅导火热招生中！！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 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