

注册安全工程师辅导：钢筋工作业安全常识安全工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_645227.htm 油漆、防水作业容易发生中毒窒息、火灾事故。作业中应注意：（1）油漆材料和防水材料通常都具有毒性、刺激性或易燃易爆性，必须设专用库房存放，且不得与其他材料混放。易挥发性的油漆、防水材料必须存在密闭容器，设专人保管。库房应有良好通风，设置消防器材，并在醒目位置悬挂“严禁烟火”标志，严禁住人，与其他建筑物保持安全距离。（2）施工作业中，要尽可能保持良好通风；按规定戴防护口罩，防护眼镜或专门防护面罩；作业人员禁带火种，严禁明火与吸烟；每间隔1~2小时就应到室外空气新鲜地方换气；感到头痛、恶心、胸闷、心悸应停止作业，立即到室外换气。（3）在密闭缺氧空间内作业（如罐体内油漆，建筑水箱防水等），要有专人监护，有风机不间断送新风，并每隔1~2小时到室外换气休息。（4）夜间作业，照明设备应有防爆措施；在喷漆室或金属罐体内喷漆要设接地保护，防静电聚集。钢筋加工时，由于使用钢筋加工机械不当，容易发生机械伤害或物体打击事故。绑扎钢筋时，由于作业面搭设不符合要求或违章，容易发生高处坠落、物体打击事故。作业时应注意：（1）钢材、半成品等应按规格、品种分别堆放整齐，制作场地要平整，工作台要稳固，照明灯具必须加网罩。（2）拉直钢筋，卡头要卡牢，地锚要结实牢固，拉筋沿线2m区域内禁止行人。人工绞磨拉直，不准用胸、肚接触推杠，并缓慢松解，不得一次松开。（3）展开盘圆钢筋要一头卡牢，防止

回弹，切断时先用脚踩紧。把安全工程师站点加入收藏夹

(4) 人工断料，工具必须牢固。掌克子和打锤要站成斜角，注意扔锤区域内的人和物体。切断小于30cm的短钢筋，应用钳子夹牢，禁止用手把挟，并在外侧设置防护箱笼罩。

(5) 多人合运钢筋，起、落、转、停动作要一致，人工上下传送不得在同一垂直线上。钢筋堆放要分散、稳当，防止倾倒和塌落。

(6) 在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道。

(7) 绑扎立柱、墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下。柱筋在4m以内，重量不大，可在地面或楼面上绑扎，整体竖起；柱筋在4m以上，应搭设工作台。柱梁骨架，应用临时支撑拉牢，以防倾倒。

(8) 绑扎基础钢筋时，应按施工设计规定摆放钢筋支架或马凳架起上部钢筋，不得任意减少支架或马凳。

(9) 绑扎高层建筑的圈梁、挑檐、外墙、边柱钢筋，应搭设外架或安全网。绑扎时挂好安全带。

(10) 起吊钢筋，下方禁止站人，必须待钢筋降落到地1m以内方准靠近，就位支撑好方可摘钩。

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