

运输制作和绑扎的安全注意事项安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E8_BF_90_E8_BE_93_E5_88_B6_E4_c62_548549.htm 钢筋制作棚必须符合安全要求，工作台必须稳固，制作棚内设置照明灯具及用电线路应符合本规程第十五章的有关规定，照明灯具必须加装防护网罩。制作棚内的各种原材、半成品、废料等应按规格、品种分别堆放整齐。参加钢筋搬运和安装的人员，衣着必须灵便。人工抬运钢筋时，两人必须同肩，步伐一致；上坡和拐弯时，要前呼后应，步伐放慢，并注意钢筋头尾摆动，防止碰撞人身和电线。到达目的地时，二人同时轻轻放下，严禁反肩抛掷。多人运送钢筋时，起落、转停动作要一致。人工垂直传递钢筋时，上下作业人员不得在同一垂直方向上，并必须有可靠的立足点，高处传递时必须搭设符合要求的操作平台。在建筑物内堆放钢筋应分散。钢筋在模板上短时堆放，不宜集中，且不得妨碍交通，脚手架上严禁堆放钢筋。在新浇的楼板混凝土强度未达到1.2MPa前，严禁堆放钢筋。人工调直钢筋时，铁锤的木柄要坚实牢固，不得使用破头、缺口的锤子，敲击时用力应适中，前后不准站人。人工镏断钢筋时，作业前应仔细检查使用的工具，铁钳手柄不得短于500mm。钢筋镏断剩300-400mm时，必须压紧，以防飞出伤人。打锤与掌镏人必须互成斜角，不准对面操作。钢筋除锈时，操作人员要戴好防护眼镜、口罩手套等防护用品，并将袖口扎紧。使用电动除锈时，应先检查钢丝刷固定有无松动，检查封闭式防护罩装置、吸尘设备和电气设备的绝缘及接零或接地保护是否良好，防止机械和触电事故。送料时

，操作人员要侧身操作，严禁在除锈机前方站人，长料除锈要两人操作，互相呼应，紧密配合。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。人工绞磨钢筋拉直，不准用胸、肚接触推杠，并要步调一致，稳步进行，缓慢松解，不得一次松开，以免回弹伤人。在制作台上使用齿口板弯曲钢筋时，操作台必须牢固可靠，三角板应与操作台面固定牢固。弯曲长钢筋时，应两人抬上桌面，齿口板放在弯曲处后扣紧，操作者要紧握扳手，脚要站稳，用力均匀，以防扳手滑移或钢筋突断伤人。在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道，圆盘展开拉直剪断时，应脚踩两端剪断，避免断筋弹起伤人。绑扎立柱、墙体钢筋和安装骨架，不得站在骨架上和墙体上安装或攀登骨架上下。柱筋在4m内，重量不大，可在地面或楼面上绑扎，整体竖起；柱筋高于4m以上应搭设工作台。安装人员宜站在建筑物内侧，严禁操作人员背朝外侧和攀在柱筋上操作。绑扎高层建筑圈梁、挑檐、外墙、边柱钢筋，或在2m以上无牢固立脚点和大于45°斜屋面、陡坡安装钢筋时，应系好安全带。绑扎基础和楼层钢筋时，应按施工规定，摆放好钢筋支架或马凳，架起上层钢筋，不得任意减少支架或马凳。吊运钢筋骨架和半成品时，下方禁止站人，必须待吊物降落离地1m以内，方准靠近，就位固定后，方可摘钩。在操作台上安装钢筋时，工具、箍筋等离散材料必须放稳妥，以免坠落伤人。高处安装钢筋，应避免在高空修整及扳弯粗钢筋，如必须操作，则应巡视周边环境是否安全，并系好安全带，操作时人要站稳，手应抓紧扳手或采取防止扳手脱落的措施，防止扳手脱落伤人。安装钢筋，周边不得有电气设备及线路。需要弯

曲和调头时，应巡视周边环境情况，严禁钢筋碰撞电气设备。百考试题注册安全工程师站点 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