|  |  |
| --- | --- |
| 作业名称 | 钢筋岗位安全操作清单 |
| 作业岗位 | 钢筋工 | 危险等级 | **较大** |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：（1）身体健康状况异常：患有高血压、心脏病、癫痫病以及不适于高处作业的禁忌症等。（2）冒险心理：酒后作业、疲劳作业、冒险蛮干。（3）操作错误：违章作业，未按操作规程施工。2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，未正确佩戴安全帽、未佩戴安全带，高空作业、临边洞口无防护，机具无保护零线，转动设备无防护罩，电动设备没有定期检验，特殊作业时不使用或不正确使用防护用具。3.物体伤害：坠落物伤害，放在移动脚手架上的工具、短材料、等不牢导致的物体打击。4.触电伤害：机械设备漏电，线路破损或绝缘不好、私拉乱接等引起触电 |
| 易发生事故类型 | 高处坠落、物体打击、触电、机械伤害 |
| 岗位操作注意事项 | 1、钢筋作业人员进入施工现场必须正确使用个人劳动防护用品，2米以上高处作业系好安全带。2、机械必须有专人管理，专人操作，使用前必须检查电气、机身接零，漏电保护器必须灵敏可靠，安全防护装置必须完好。3、拉直钢筋，卡头要卡牢且不少于三个绳卡，地锚结实牢固，拉筋沿线2m区域内严禁行人穿越并应设置围挡，调直切断钢筋，应将钢筋原料固定，展开盘圆钢筋要卡牢，防止回弹，严禁人员穿越并设置围挡，人工绞磨拉直，不准用胸、肚接触推杆，并缓慢放开，不得一次松开。4、使用断钢机时，应握紧钢筋，冲切刀片向后退时，将钢筋送入刀口，手与刀口的距离不得少于15cm，如断短料（手握断料小于40cm时）时，应用管套或夹具送料，不得用手直接送料。5、切断长钢筋禁止超出机械的负载能力，不得剪切直径及强度超过机械铭牌规定的钢筋，一次切断多根钢筋时，总载面面积应在规定范围内。6、切断机旁应设放料台，机械运转中严禁用手直接清除刀口附近的短头各杂物，在钢筋摆放范围和刀口附近，非操作人员不得停留。7、弯曲钢筋时，必须先将钢筋调直，加工较长钢筋时应由专人扶稳，并站在钢筋弯曲方向的外面，不得任意拖拉。8、弯曲机作业时钢筋要贴紧挡板，注意放入插头的位置和回转方向，不得错开。9、弯曲钢筋，应有专人扶助，并站在钢筋弯曲方向的外面，互相配合不得拖拉。10、调头弯曲，防止碰状人和物；更换插头，加油清理，必须停机进行。11、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。12、钢筋堆放高度不得超过1.2m，堆放应分散，稳当，防止倾倒和塌落。13、绑扎立柱、墙体钢筋不得站在钢筋骨架上操作或攀登骨架上下。14、绑扎高层建筑的圈梁、挑檐、外墙、边柱钢筋，外侧需搭设防护架或安全网，绑扎时应系好安全带。15、钢筋对焊应具有防火措施，对焊、电渣压力焊作业周边应布置灭火器并清理易燃物，作业完成后应检查确保对焊焊渣已熄灭。16起吊钢筋骨架，下方禁止站人，必须待骨架降落到离地面1m以内靠近，就位支撑加固好后方可摘钩。17.雷雨时必须停止露天操作，预防雷击钢筋伤人。 |
| 劳动防护用品 | 安全帽、安全带 |
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员。2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生。3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医。4.受伤昏迷的，可采取急救措施，待专业医生救治。电话报告： 现场负责人：李庆春 18608178436 急救电话：120送医路线：川北医学院附属医院 |