|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工序/作业场所 | 危险源 | 可能导致危险事件 | 风险等级 | 风险管控责任人 | 风险管控措施 | 应急处置措施 | 较大风险告知牌 |
| 厂房和办公区内各类用电设备和供配电设施 | 违章指挥、违章作业； | 触电 | Ⅱ | 机修工 | 1坚持电气专业人员持证上岗，非电气专业人员不准进行任何电气部件的更换或维修。  2建立临时用电检查制度，按临时用电管理规定对现场的各种线路和设施进行检查和不定期抽查，并将检查、抽查记录存档。  3检查和操作人员必须按规定穿戴绝缘胶鞋、绝缘手套；必须使用电工专用绝缘工具。 | 1.现场施工人员应立即切断电源，或用不导电物体如干燥的木棍、木板或干布等绝缘材料使触电人员尽快脱离带电体。  2.当伤员脱离电源后，附近人员应准备夹板，让伤员平躺，联系就近医院 | E:\工具\危险警示图标\危险警示图标\图片5.png |
| 磨损破坏绝缘层或设备缺少漏电保护等防护装置； |
| 各类传动电机、破碎机、粉碎机、液压剪、铜米机等 | 1.设备规程、型号、性能不能满足要求  2.违章操作，没有穿戴或穿戴不符合安全规定的劳动防护用品进行操作； | 机械伤害 | Ⅱ | 班组级当班班长 | 1.坚持做到培训上岗  2.每班作业前，做好认真仔细的检查工作，确认安全可靠 | 1.对被机械伤害的伤员，应迅速小心地使伤员脱离伤源，必要时，拆卸机器，移出受伤的肢体。  2.在医护人员没有来到之前，应检查受伤者的伤势，心跳及呼吸情况，视不同情况采取不同的急救措施 | E:\工具\危险警示图标\危险警示图标\图片8.png |
| 铜熔化铸造区域 | 1．违章操作，没有穿戴符合安全规定的劳保用品进行操作  2．安全管理存在不足，操作失误，致使蒸汽泄露，对人员造成严重的烫伤，甚至死亡 | 灼烫 | Ⅱ | 班组级当班班长 | 1. 做好岗前培训 2. 操作人员正确佩戴防护用品 | 1.救助伤员，清理伤口，及时就医，  2.在医护人员没有来到之前，应检查受伤者的伤势，心跳及呼吸情况，视不同情况采取不同的急救措施 | E:\工具\危险警示图标\危险警示图标\图片3.pngE:\工具\危险警示图标\危险警示图标\图片2.png |
| 熔化铸造区、油漆喷涂区 | 1.违章指挥、违章操作；  2.安全防护设施没有、不完善或损害；  3.操作人员没有按规定穿戴劳动防护用品；  4.设备故障，致使有毒有害气体泄漏； | 中毒窒息 | Ⅱ | 班组级当班班长 | 1．对生产车间内铜烟浓度进行检测，发现问题，立即疏散相关人员；  2．加强车间内空气流动，增设必要的报警装置；  3．加强工人安全教育，普及预防及急救知识，建立自救和互救制度，定期组织相关人员应急救援演练等。 | 1.迅速将中毒患者移至空气新鲜处，松解衣扣和腰带，  摘下假牙和清除口腔异物，维护呼吸道畅通，注意保暖。  2.在急救药箱取用适当的急救药品就进行抢救。 | E:\工具\危险警示图标\危险警示图标\图片11.pngE:\工具\危险警示图标\危险警示图标\当心窒息.jpg |