附件12

**工贸行业生产安全事故现场处置要点**

| **事故类型** | **现场处置要点** |
| --- | --- |
| 粉尘引发的火灾、其他爆炸 | （1）抢险救援人员必须佩戴好个人防护用品，确保抢险救援人员人身安全；  （2）实施抢险救援时应先救人再实施其他抢救；  （3）必要时设立警戒区防止无关人员进入危险区；  （4）应根据粉尘的物理化学性质，正确选择灭火剂；  （5）灭火时，应防止粉尘扬起形成粉尘云，避免用强压力驱动器的灭火器或灭火措施，如用水进行灭火时，不宜采用直流水枪，而多采用喷雾水枪或开花水枪灭火；  （6）若燃烧物（如镁铝粉）与水接触能生成爆炸性气体，不应用水灭火。 |
| 中毒和窒息 | （1）对事故情况进行分析评估（如有限空间作业引起的中毒和窒息事故），根据实际情况制定应急救援方案，切勿盲目施救；  （2）救援前采取切断电源、关闭阀门，查找泄漏点，切断气源等措施，并监测事故现场气体成分和浓度；  （3）抢险救援人员进入事故现场前，确保个人防护用品和携带仪器有效，确认无误后，方可进入现场；  （4）实施救援时应统一指挥，并安排专人监护，防止事故扩大；  （5）对事故现场进行隔离，疏散被围困人员，将受害人员转移至安全区域进行紧急救治；  （6）经现场紧急救治，伤势严重者立即转运送医救治。 |
| 炉窑事故 | （1）妥善处置和防范由喷吹的煤粉、炉窑煤气等导致的火灾、其他爆炸、中毒和窒息事故；  （2）及时切断所有通向炉窑的能源供应，包括煤粉、动力电源等；  （3）监测事故现场及周边区域空气中的有毒有害气体浓度；  （4）根据事故现场和周边地区的有毒有害气体浓度分析结果，划定警戒区。 |
| 水煤气、天然气、液化石油气引发的火灾、其他爆炸、容器爆炸 | （1）参加抢险救援人员必须按穿戴好个体防护用品；  （2）及时切断所有通向事故现场的能源供应，包括可燃气体、电源等，防止事态的进一步恶化；  （3）设置警戒区，加强气体浓度监测，防止危险区域内存在点火源，同时应防范有毒有害气体扩散引发中毒和窒息事故；  （4）水煤气、天然气设施着火时，应逐渐降低气体压力；  （5）发生水煤气、天然气、液化石油气爆炸事故后，应立即切断气体来源，加大通风、向设备或管道内通入大量蒸汽、喷水雾等方式，稀释现场水煤气，迅速将剩余煤气处理干净；  （6）因爆炸而造成大量可燃气体泄漏，一时不能加以消除时，应让非抢救人员离开险区，以防发生中毒和窒息事故；  （7）对救出的伤员在安全区域内进行现场紧急救护，并及时转送医院治疗。 |
| 金属熔融物  爆炸事故 | （1）严禁用水喷射高温金属熔融物降温；  （2）切断金属熔融物与水、可燃气体等进一步接触的任何途径；  （3）防止四处飞散的金属熔融物引发火灾。 |
| 液氨泄漏 | （1）向上风口处逃生和疏散人员，用湿毛巾、口罩或衣物置于口鼻处；  （2）切断火源，必要时切断污染区内的电源；  （3）开启室外消防水并进行喷淋，若有条件应对泄漏部位的液氨进行转移；  （4）抢险救援人员穿戴个人防护用品，佩戴正压式呼吸器进入现场检查泄漏点；  （5）采取对策以切断气源，或将管路中的残余部分经稀释后由泄放管路排尽；  （6）在泄漏区严禁使用产生火花的工具和机动车辆，严重时还应禁止使用通讯工具；  （7）中毒人员应立即送往安全区域，进行紧急抢救并拨打120急救电话，送医救治；  （8）必要时采取紧急泄氨措施。 |
| 高处坠落 | （1）应确保事故周围处于安全状态，以免造成二次伤害；  （2）马上组织抢救伤者，首先观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，如伤员发生休克，应先去除伤员身上的用具和口袋中的硬物。遇呼吸、心跳停止者，应立即进行“心肺复苏”。处于休克状态的伤员要让其安静、保暖、平卧、少动，并将下肢抬高约20度，尽快送医院进行抢救治疗。应采用担架或硬质木板搬运和转送伤员，避免颈部和躯干前屈或扭转，使脊柱伸直，绝对禁止一个抬肩一个抬腿的搬法，以免造成截瘫；  （3）出现颅脑损伤，必须维持呼吸道通畅。昏迷者应平卧，面部转向一侧，以防舌根下坠或分泌物、呕吐物吸入，发生喉阻塞。遇有凹陷骨折、严重的颅底骨折及严重的脑损伤症状出现，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖伤口，用绷带或布条包扎后，及时送就近医院治疗；  （4）颌面部伤员首先应保持呼吸道畅通，清除移位的组织碎片、血凝块、口腔分泌物等；  （5）脊椎受伤者，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖伤口，用绷带或布条包扎。搬运时，将伤者平卧放在担架或硬板上，以免受伤的脊椎移位、断裂造成截瘫，甚至死亡。抢救脊椎受伤者，搬运过程严禁只抬伤者的两肩与两腿或单肩背运；  （6）伤者手足骨折的，不要盲目搬动伤者。应在骨折部位用夹板把受伤位置临时固定，使断端不再移位或刺伤肌肉、神经或血管。固定方法:以固定骨折处上下关节为原则，可就地取材，用木板、竹片等；  （7）遇有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使伤员保持在头低脚高的卧位，并注意保暖。及时把伤者送往邻近医院抢救，运送途中应尽量减少颠簸。同时，密切注意伤者的呼吸、脉搏、血压及伤口的情况；  （8）清理现场通道，确保通道畅通，为应急物资的输送及人员的救护提供保证。  “心肺复苏”操作流程：施救者双手交叉按压触电者胸骨中下1/3处，按压速度100-120次/分，按压深度5-6cm，按压和人工呼吸的比例是30：2，连续进行5个循环，判断患者呼吸心跳恢复情况。同时注意保持患者呼吸道通畅，防止舌根后坠堵塞气道，直到120救护人员赶到。 |
| 触电 | （1）应立即切断电源，禁止用手直接触碰触电者，无法切断电源时，可用木棍等绝缘物体将带电体挑离触电者身体；  （2）判断触电者意识，如果意识比较清醒，尽量让患者平躺，不要立刻走动。对神志不清的患者，解开触电者衣服，保持呼吸道通畅。如呼吸和心跳停止，应立即进行“心肺复苏”；  （3）及时拨打120急救电话，医护人员没有来到之前，不要随便移动触电者。 |
| 机械伤害 | （1）立即断开该设备电源，使设备停止运转；  （2）将受伤者从事故地点救出转移至安全地；  （3）对创伤出血者迅速进行包扎止血后，紧急送医救治；  （4）发生断指时立即止血，尽可能做到将断指冲洗干净，用消毒敷料袋包好，放入装有冷饮的塑袋内与伤者一起立即送往医院救治；  （5）肢体骨折时，应固定伤肢，用木板或平板抬运，送往医院救治；  （6）肢体卷入设备内，立即切断电源，如果肢体仍被卡在设备内，不可用倒转设备的方法取出肢体，及时拨打119、120急救电话；  （7）受伤者伤势较重，呼吸、心跳停止，立即拨打120急救电话，并进行“心肺复苏”。 |