爆破器材的贮存管理安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E7_88_86_E 7 A0 B4 E5 99 A8 E6 c62 646299.htm 永久性地面库永久 性地面爆破器材库应为平房,砖混结构,墙体应坚固、密实 和隔热、耐腐蚀。顶宜采用钢筋混凝土屋盖,房顶应有隔热 层;采用木屋顶,必须经防火处理。贮存烟火药、硝化甘油 炸药的库房,必须采用轻型屋顶。地面地板应平整、坚实、 无裂缝、防潮、防腐蚀,不得有铁器露于地表。雷管库房用 木地板,上辅软垫。存贮管理硝化甘油类炸药、雷管和继爆 管,必须放在货架上,箱(袋)禁止迭放,箱子距货架上层 板的距离不得小于4cm, 货架宽度不得超过两个包装箱(袋)的宽度, 货架之间的距离不得小于1.3m, 货架离墙的距 离不得小于20cm。其他爆破器材应堆放在垫木上,各堆间距 不小于1.3m, 堆离墙不小于20cm, 堆高不超过1.6m。库房 内不得存放与管理工作无关的工具和杂物;库内必须整洁、 防潮,通风良好,杜绝鼠害。警戒库区必须昼夜设警卫,加 强巡逻,严禁无关人员进入库区。报警装置和消防、通讯、 防雷装置应每季度检查一次发现爆破器材丢失、被盗,必须 及时报告所在地的公安机关。 永久性隧道式硐库 永久性隧 道式硐库的库房高度必须大于联通巷道高度,联通巷道底版 坡度由里向外下斜5‰,并设有带盖的排水沟。通风必须有通 风巷道或通风井,通风巷道和通风井的入口和通风设备必须 设围墙围栏。支护一般为喷混凝土支护加离壁式拱,如用木 结构支护时,应涂防火漆。 永久性隧道式硐库的爆破器材的 贮存、警戒同地表炸药库。 采集者退散 井下分库和发放站

井下分库和发放站结构无特殊要求,只要求贮存硝化甘油类 炸药和雷管的硐室和壁槽应设金属丝网门,出入口设防火铁 门。 发放站在多中段开采的矿井里,爆破器材分库距工作面 距离超过2.5km或井下不设分库时,允许在各中段设置发放站 。井下爆破器材发放站必须符合以下规定:应设有专用通风 巷道。与人行巷道的距离不小于25m,至少拐一个直角弯与 人行巷道相连。存放量:炸药不超过500kg,雷管不超过一箱 。炸药、雷管必须分开存放,当中用砖墙或混凝土墙隔开, 隔墙厚度不小于25cm。 地表临时库 地表临时库内必须设独 立的发放间,面积不小于9平方米,应设独立的雷管库,宜设 不低于2m高的围墙或铁刺网。库内必须有足够的消防器材。 临时性库房(宜为平房)地面必须平整无缝、墙、地板、屋 顶和门为木结构者,应涂防火漆;窗户必须有一层外包铁皮 的板窗门。 来源:www.examda.com 汽车或马车特制车厢存 放爆破器材在不超过6个月的野外流动性爆破作业中,允许 用汽车或马车特制车厢存放爆破器材,但必须遵守下述规定 : 禁止将特制车厢做成挂车形式;特制车厢必须是外包铁 皮的木车厢,车厢前壁和侧壁应开有30cm×30cm的铁栅通风 孔,后壁开门,门为木门外包铁(或铝)皮。门应上锁,整 个车厢外表应涂防火漆并设危险标记。 存放爆破器材的量 不得超过车辆额定载重的三分之二。 车厢内右前角设置一 个可以固定的专门放雷管的木箱,内衬软垫,单独上锁。同 一车上装炸药和起爆器材时,雷管不得超过2000发和相应的 导火索与导爆索。 车厢应白天黑夜有人警卫,停放地点应 确保作业点、有人建筑物、重要构筑物和设备的安全。离开 特制车厢50m以外,允许量测电雷管,加工起爆管。 用船

只保管爆破器材 用船只保管爆破器材,船上应悬挂危险标志 ,晚上挂红灯。设有警卫人员,停泊在航线以外的安全地点 ,距码头、建筑物、其他船只和爆破作业点不得少于250m; 靠岸时,50m内的岸上不准无关人员进入。船上应设有单独 的炸药舱和雷管舱,各舱有单独出入口并与机舱和热源隔开 ;存放量不得超过2t;存放爆破器材的框架应设凸缘,装爆 破器材的箱(袋)应牢固地固定。 船上严禁烟火,应备有足 够的消防器材,只准许用移动式蓄电池灯或安全手电筒照明 临时露天堆放 在特殊情况下,经单位保卫部门和当地县 (市)公安机关批准的爆破器材可以临时堆放在露天场地, 但必须遵守下列规定: 堆放场应选择安全地方,严加看管 ,昼夜有人巡逻警卫,周围100m范围内严禁烟火,场地不得 堆放任何杂物。 爆破器材应堆放在垫木上。禁止直接堆放 在地上,上部应覆盖帆布或搭简易帐篷。 严禁雷管与炸药 混放。炸药堆与雷管的距离不得小于25m。 来源:考试大 作业地点临时堆放 运到作业面的爆破器材应有专人看管,标 以醒目的标志(白天挂红旗,井下或露天的晚上挂红灯)。 炸药、雷管不得混放,起爆体不得和炸药混放,堆放量不得 超过当班用量,大爆破时,可存放本次工程所需炸药量。拆 除爆破、地震勘探及油气井爆破时,禁止将爆破器材散堆在 地上,雷管应放在外包铁皮的木箱内并加锁。2010年注册安 全工程师网络辅导火热招生中!!! 更多信息请访问:百考 试题安全工程师网校 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