

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 金属井下矿山设备

煤矿井下含有易爆等甲烷气体，非防爆，电气设备都必须防爆，取得MA证金属矿山办理矿安KA证只要是井下就得要防爆，不管你有没有瓦斯，无非是管的严不严的问题。没有瓦斯气体就不需要防爆，但是通风是需要的不需要，煤矿才要防爆装置肯定要防爆的！金属非金属矿山井下设备必须用防爆的吗……煤矿属于非金属矿山，必须用防爆电气。井下防爆电器设备有何具体规定……首先要符合煤矿安全规程的内容，其次要满足GB等防爆标准的要求，并取得防爆证和煤安证。煤矿井下什么需要防爆合格证……当然是防爆设备需要防爆合格证，防爆设备的作用就是防止瓦斯爆炸煤尘爆炸材料爆炸等。-矿山安全标志GB-金属非金属矿山安全规程术语和定义.1紧急避险系统emergencyrefugesystem在矿山井下发生灾变时，为避灾人员安全避险提供生命保障的由避灾路线紧急避险设施设备和措施组成的有机整体。紧急避险设施emergencyrefugefacility在矿山井下发生灾变时，为避灾人员安全避险提供生命保障的密闭空间，具有安全防护氧气供给有毒有害气体处理通讯照明等基本功能，主要包括避灾硐室和救生舱。

自救器self-rescuer由入井人员随身携带防止有毒有害气体中毒或缺氧窒息的一种呼吸保护器具。紧急避险系统建设的内容包括：为入井人员提供自救器建设紧急避险设施合理设置避灾路线科学制定应急预案等。紧急避险系统的配套设备应符合相关标准的规定，救生舱及其他纳入安全标志管理的设备应取得矿用产品安全标志。紧

急避险系统设置.1每个矿井至少要有两个独立的直达地面的安全出口，安全出口间距不小于 $m$ ；每个生产中段必须有至少两个便于行人的安全出口，并和通往地面的安全出口相通；每个采区必须有两个便于行人的安全出口，并经上下巷道与通往地面的安全出口相通。

应编制事故应急预案，制定各种灾害的避灾路线，绘制井下避灾线路图，并按照GB-的规定，做好井下避灾路线的标识。井巷的所有分道口要有醒目的路标，注明其所在地点及通往地面出口的方向，并定期检查维护避灾路线，保持其通畅。紧急避险设施的设置应遵守以下要求：水文地质条件中等及复杂或有透水风险的地下矿山，应至少在最低生产中段设置紧急避险设施；生产中段在地面最低安全出口以下垂直距离超过 $m$ 的矿山，应在最低生产中段设置紧急避险设施；距中段安全出口实际距离超过 $m$ 的生产中段，应设置紧急避险设施；应优先选择避灾硐室。紧急避险设施应设置在围岩稳固支护良好靠近人员相对集中的地方，高于巷道底板 $m$ 以上，前后 $m$ 范围内应采用非可燃性材料支护。矿山井下压风自救系统供水施救系统通信联络系统供电系统的管道线缆以及监测监控系统的视频监控设备应接入避灾硐室内。

避灾硐室技术要求.1避灾硐室净高应不低于 $m$ ，长度深度根据同时避灾最多人数以及避灾硐室内配置的各种装备来确定，每人应有不低于 $m$ 的有效使用面积。

救生舱技术要求.1救生舱应具备过渡舱结构，过渡舱的净容积应不小于 $m$ ，内设压缩空气幕压气喷淋装置及单向排气阀。应对入井人员进行紧急避险设施使用和紧急情况下逃生避灾的培训，确保每位入井人员均能正确使用紧急避险设施和选择正确的避灾线路逃生。

金属非金属地下矿山供水施救系统建设规范范围本标准规定了金属非金属地下矿山供水施救系统的安装维护和管理要求。—金属非金属矿山安全规程术语和定义.1供水施救系统water rescuesystem在矿山发生灾变时，为井下提供生活饮用水的系统，包括水源过滤装置供水管路三通及阀门等。生产供水系统supplying-watersystemforproduce在矿山正常生产时，为井下作业地点提供生产用水的系统，包括水源供水管路三通及阀门等。

静压供水hydrostatic pressuresupplying-water利用水源位置与井下用水点间的自然压差向井下用水点供水。供水管道敷设应牢固平直，并延伸到井下采掘作业场所紧急避险设施爆破时撤离人员集中地点等主要地点。独头掘进巷道距掘进工作面不大于 $m$ 处的供水管道上应安设一组三通及阀门，向外每隔 $\sim m$ 应安设一组三通及阀门。供水管道应接入紧急避险设施内，并安设阀门及过滤装置，水量和水压应满足额定数量人员避灾时的需要。应根据各类事故灾害特点，将供水施救系统的使用纳入相应事故应急预案中，并对入井人员进行供水施救系统使用

的培训，确保每位入井人员都能正确使用。

金属非金属矿山危险性较大设备设施检测检验监督管理规定（征求意见稿）第一条（立法目的）为规范金属非金属矿山危险性较大设备设施（以下简称危险性较大设备设施）的检测检验工作，保障金属非金属矿山安全生产，根据《中华人民共和国安全生产法》《安全生产许可证条例》等有关法律行政法规，制定本规定。

第三条（定义及目录）本规定所称危险性较大设备设施是指金属非金属矿山企业使用的一旦失效易引发人身伤亡事故，或者造成重大经济损失的设备设施。危险性较大设备设施范围及其检测检验周期由危险性较大设备设施目录（以下简称目录）规定，目录由国家安全生产监督管理总局根据实际情况分期制定发布。第四条（监管权限）国家安全生产监督管理总局指导监督全国危险性较大设备设施的检测检验工作；省级安全生产监督管理部门指导监督本行政区域内危险性较大设备设施的检测检验工作。

第五条（总体要求）对于列入目录中的危险性较大设备设施，金属非金属矿山企业应当定期委托具备相应资质的检测检验机构对其进行检测检验，未经检测检验或者检测检验不合格的，不得投入使用或继续使用。第六条（检测检验机构）从事危险性较大设备设施检测检验的机构（以下简称检测检验机构）应当取得安全生产监督管理部门认定的安全生产检测检验资质，并在批准的业务范围和有效期内从事检测检验工作。

（矿山生产建设规模按国土资发号进行分类）第七条（新安装设备设施）新安装的危险性较大设备设施投入使用前应经检测检验合格，未经检测检验或者检测检验不合格的，不得投入使用。第八条（在用设备设施）金属非金属矿山在用的危险性较大设备设施应当按照目录规定的周期进行检测检验，未按规定进行检测检验或者检测检验不合格的，不得继续投入使用。第九条（特例）在下列特殊情况下，危险性较大设备设施应当经过重新检测检验合格后方可继续投入使用：）危险性较大设备设施闲置时间超过年；）发生重大自然灾害或较大生产安全事故，可能使危险性较大设备设施相关安全性能受到影响；）危险性较大设备设施大修后；）安全生产监督管理部门在必要的情况下要求进行检验时。第十条（技术资料）金属非金属矿山企业应当积极配合检测检验机构开展工作，向检测检验机构提供真实可靠的技术资料。第十一条（检测要求）检测检验机构应当按照相关法律法规规章或标准的要求，在与金属非金属矿山企业约定的时间内及时进行检测检验，并出具检测检验报告。第十二条（检测结果）检测检验机构应当科学公正诚信地开展检测检验工作，保证检测检验结果真实准确客观，并对检测检验结果负责。第十三条（职业道德）检测检验机构及其检测检验人员在从事检测检验时，应当恪守职业道德，诚实守信，不得泄露被检测检验单位的技术商业秘密，不得接受可能影响检测检验公正性的资助。法律法规和有关财政收费没有规定的，应当按照行业自律标准或者指导性标准收费；没有行业自律和指导性收费标准的，双方可以通过合同协商确定。第十六条（安全标志）金属非金属矿山企业选购危险性较大设备设施时，凡纳入矿用产品安全标志管理范围的，应当选购已取得矿用产品安全标志的危险性较大设备设施。

第十七条（日常安全管理）金属非金属矿山企业应加强危险性较大设备设施的日常安全检查维护和保养，建立台账和记录，发现安全隐患时，必须立即停止使用，采取相应措施消除安全隐患后方可重新投入使用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/A2ACJinShuEcP1g.html>