

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



煤矿探水设备,煤矿操作流程,煤矿支架分类

(一) 一般规定井下探放水工必须具备钻探技术基本知识，或经专门培训，经过考核并有合格证，方可上岗作业。参加施工的人员必须遵守下井须知，在有水与瓦斯突出威胁的矿区，必须熟知预防灾害的措施和井下避灾路线。(二) 探放水设备安装：设备安装应遵守以下程序和要求：钻机安装前要清除浮煤矸石，整平底板，设置地梁木，选择适当位置安放钻机。

钻机主轴中心线对准钻孔位置，摆正钻机架，机座与地梁木之间用螺栓连接，固定于基台木上，打上立柱。

井下钻场必须具备的安全设施及条件：在上山工作面或独头巷道探水时，应有安全躲避硐室及安全撤离措施。

工作面人员进入钻场必须首先检查钻场周围的支架顶板工作面及两帮的安全情况是否良好，如有不安全因素，不得工作。

(三) 井下钻机运转钻机开工前，必须由机(班)长亲自检查立轴的方位倾角是否与设计相符，检查钻机各部件安装是否稳固，并进行试运转。如果情况危急时，要立撤出受水威胁地区的所有人员，然后采取措施，进行处理；探水钻机后面和前面给进手把活动范围内不得站人，以防止高压水将钻杆顶出伤人，或者手把翻转打人

；钻眼内水压过大时，应该采用反压防压和安设防喷装置的方法钻进，控制钻杆不被高压水猛然冲出，确保钻探安全。

思考题井下探水作业施工中应特别注意哪些事项?顶一下踩一下点击数：评论数得票数作品介绍创新性：以人为本，从“生命”意义出发。强烈色彩冲击便于野外识别，各个细节点：把手扣位支架面板材料形态色彩均以人为中心，找到最合适矿业流程和野外环境的人机数据，是数据与美学的完美结合。

煤矿探水

实用性：煤矿伤亡数据每年统计结果多半是因为地下水原因，本产品可精准探测地下水源，国家大力推荐各个煤矿区使用本产品在做开矿前做详细探测，实行安全可靠的可开矿工程。工艺性：耐高温防撞击材料与完善的结构制作完美结合，产品防水防尘抗撞击；产品品质符合和达到国外相关质量标准；适合批量生产制造。钻机液压系统泵站主要由电动机双联齿轮泵油箱溢流阀精粗滤油器冷却器空气过滤器及底座等部件组成。泵站是通过电动机驱动油泵转动，将电能转换成液压能(压力油)，电动机通过弹性柱销联轴器带动油泵工作，油泵从油箱吸油并输出压力油。

多路换向阀组由五片阀组成，分别控制动力头的正反转进给油缸的正常进退和快速进退液压卡盘和夹持器的夹紧或松开，将正常进退阀片上的一组油管接到升降油缸上，可调节钻机倾角等动作。动力头用螺栓固定在拖板上，推进油缸带动拖板及动力头在机架上做往返运动；升降油缸可调整机架的倾角，使钻机的开孔高度和开孔倾角符合要求。ZDY-型钻机钻头直径为 /mm中心钻头；ZDY-型钻机钻头直径为 mm中心钻头，根据用户需要配置复合片金钢石或牙轮钻头，满足硬岩钻孔需要。

煤矿支架

公司主要从事瓦斯通风防火粉尘环保工业防隔爆应急救援岩土工程安全评价质量检验等领域的研究与服务，以及安全仪器仪表安全装备安全救护矿用新材料和煤层气利用等领域的产品开发制造与经营。

公司始终坚持“致力安全科技，提升生命保障”的发展理念，坚持做国内最好的煤矿安全技术装备及服务供应商。电动机驱动双联齿轮油泵转动，产生两路压力油，通过操纵台上的多路阀组，分别向钻机旋转油路和给进油路供油，实现钻机的回转和给进。泵站（ZDY）ZDY煤矿用全液压钻机的泵站是钻机的动力源，其功能是将电

能转换成液压能(压力油),并将压力油输送到各液压执行机构,实现钻机的各种功能。

主要测量钻屑瓦斯解吸指标K综合指标Kf(由K指标和煤的坚固性系数f值组成的指标);选配专用的便携式警报仪后,可测量工作面放炮后min内吨煤瓦斯涌出量指标V及瓦斯涌出特征指标Kc等突出预测指标和工作面风流中h内的瓦斯浓度。仪器采用背光液晶大屏幕显示中文菜单式提示操作,具有实时时钟电量显示和掉电后数据永久保存功能以及功能强重量轻操作简便可靠性高等特点。一探放水地区的积水范围积水量和水压矿区范围内共存在七个老窑小窑,目前均已被关闭,分别是原林源煤矿(一号井)原永安煤矿(二号井)原煤矿(三号井)以及原永安煤矿西南方向公路上侧的独眼小窑(四号井)原永安煤矿与原煤矿之间公路下侧的独眼井(五号井)原煤矿主井东北方向约米处小窑(六号井)井田西南边界上部一个独眼井(七号井)等,具体位置详见井上下对照图。

)地质水根据水文地质报告,本区内无较大地质构造,隔水层赋存稳定,无较大补给水来源,因此在施工过程中,通过对地质情况的调查,进一步摸清井下的地质构造,进一步加强对井下各类水源的分析和研究,进一步搞好矿井水防治工作。

采用单位面积单位降深法预算+m水平以下,矿井正常涌水量为m/h,最大涌水量为m/h。矿井在建井和开采过程中,要加强矿井水文地质工作,取得矿井可靠的水文地质资料,制定针对性强的防治水措施,确保矿井建设和开采安全。

为防止突发性事件造成对矿井安全的影响,应加强机电设备排水系统的检查维护管理工作,制定合理完善的措施,保证矿井水防治的安全。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/Xyn4MeiKuangPA1iy.html>