

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**



## 铁矿自动排水

李援华摘要：安徽龙桥铁矿井下排水泵房标高-m,井口标高+m,排水垂高m,装设台kW抽水泵,采用直接启动方式,供电电压等级kV,台泵两主两备。目前龙桥铁矿-排水站仍然采用传统的人工操作控制,这种排水系统由于自动化程度低应急能力差劳动强度大等弊端,不仅浪费人力财力,而且存在很大的安全隐患。

本方案从实际出发,在井下泵房配备一套适合于矿井井下环境的自动控制系统(简称系统),以实现排水自动化控制。招标编号：-招标内容一览表：合同包货物名称数量项目完成时间-m泵房排水自动化系统（含安装调试）批合同签订生效之日起至月底全部设备交付现场安装，待调试后验收。

颚式破碎机（含电机控制柜）台套洛阳一矿地面高配室设备改造供配电设备批洛阳一矿-0m中段中央配电室供配电设备批各合同包的主要技术规格及要求：详见招标文件第三章“招标内容及要求”及另册提供的《技术需求说明书》。备注：本项目按合同包进行授标，投标人可对上述所有合同包的货物和服务进行完整投标，也可对部分合同包的货物和服务进行完整投标，但不得仅对同一个合同包中的部分货物或服务进行投标，否则视为未实质性响应招标文件要求，其投标文件将被拒绝。投标人基本资格条件：投标人应是具备独立法人资格，且有能力提供招标货物及服务的国内企业投标人应在投标文件中提供企业法人营业执照副本和税务登记证复印件,并

加盖投标人单位公章。

该自动控制系统达到准确及时的掌握各种设备的工作状态减少排水系统操作人员工作量,降低劳动强度,结合水仓水位变化,充分提高矿井井下主排水系统效率,使水泵排水系统能够安全可靠节能高效经济合理的优化运行。

本方案包括如下内容泵组的自动化控制,保留手动操作功能;自动化元器件的配备及控制;电气保护自动化;测量自动化;计算机与各控制单元的通讯。配置和设备选型符合计算机发展迅速的特点,硬件采用标准模块,便于硬件设备的扩充,又能适应功能的增加和系统规模的扩展。

水质悬浮物的测定重量法水质化学需氧量的测定重铬酸钾法水质采样技术指导水质采样样品的保存和管理技术规范钢铁工业水污染物排放标准评价企业合理用水技术通则当上述标准被修订时,应使用其最新版本。术语和定义清洁生产清洁生产是指不断采取改进设计使用清洁的能源和原料采用先进的工艺技术与设备改善管理综合利用等措施,从源头削减污染,提高资源利用效率,减少或者避免生产服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。土地复垦指对在生产建设过程中,因挖损塌陷压占等造成破坏的土地,采取整治措施,使其恢复到可利用状态的活动。技术要求指标分级本标准将铁矿采选行业生产过程清洁生产水平划分为三级技术指标一级国际清洁生产先进水平二级国内清洁生产先进水平三级国内清洁生产基本水平。表铁矿采选行业清洁生产标准露天开采类指标一级二级三级一工艺装备要求穿孔采用国际先进的高效信息化程度高大孔径配有除尘净化装置的牙轮钻。

唐山遵化借力木化产业加快转型升级新闻频道遵化富产铁矿,在铁矿石加工为铁精粉的过程中,会产生大约两倍于精粉的尾矿砂。而木化技术被视为截至目前利用尾矿砂最好的途径,铁矿自动排水不仅单位产量消耗左右的尾矿砂,而且变废为宝,可以形成一个高附加值的替代性新材料。金三顺董事长王树升告诉记者,目前已经投产的木化地板产能为每年万平方米,可消耗尾矿砂约万吨,相当于节省近万立方米木材。矿区地理交通位置与隶属关系邢台县土岭九生片石厂建筑石料用灰岩矿位于邢台县太子井乡峰门村西约,东距邢台市,邢台左权公路从矿区北侧通过,有大路通往矿区,交通十分方便。根据邢台市地质矿山局批准的采矿许可证,该矿矿区范围由以下个拐点圈定XXX矿区面积平方千米,开采标高++米。

编制依据项目前期工作情况年,由邢台市地质矿产勘查开发设计服务中心编制的邢台县土岭九生片石厂地质简测说明书。年月,中国冶金地质勘查工程总局一局五二零队编写了河北省邢台县土岭九生片石厂建筑石料用灰岩矿年度资源储量检测报告。依据的主要基础资料“关于加强对矿产资源开发利用方案审查通知”矿产资源开发利用方案编写内容要求和矿产资源开发利用审查大纲,国土资发号文。

河北省邢台县土岭九生片石厂建筑石料用灰岩矿年度资源储量检测报告中国冶金地质勘查工程总局一局五二零队，。

由于长期以来管道养护手段的局限性，现有的管道大多不同程度的存在渗漏腐蚀积泥堵塞甚至塌陷，严重了制约现有排水管道的能力。为了能够最大限度的发挥管道的排水能力，延长管道的使用寿命，就需要对其进行定期的检查评估养护和修复，建立一套完善的检测评估和养护手段。观察窰井内的水质成分，如上游窰井中为正常的雨污水，而下游窰井内流出的是黄泥浆水，说明管道中间有断裂或塌陷。由于现场陶瓷过滤机铁精矿产能远远超过设计要求,程潮铁矿原设计铁精矿产能按在浓度时,平均产干铁精矿左右,需脱滤液。

一用途目的煤矿铁矿隧道钻孔探放高压水孔口安全防控装置，治理奥陶纪灰岩含水层导水陷落柱导水断层交通隧道的溶洞暗河，提供本质安全型的全密闭探放水钻孔施工技术。彻底解决孔口防控问题，使孔口具备带杆分流密闭和测控的功能，紧急情况下可有效控制孔口，最终解决了孔口防喷和反压的问题。

由于近期仍可能降下大雨，为防止雨水再次积聚，救援总指挥部安排了近百台大型设备对造成透水事故的露天水坑进行填埋。到日晚记者发稿时，透水事故的铁矿矿井井下水位正在下降，距离可营救被困人员水位地下负米有米左右。

事故发生后，山东省委书记省人大常委会主任姜异康第一时间赶赴现场，指导抢险救援工作，要求调集一切必要力量，加快排水。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/dyVyTieKuangBy1kq.html>