

矿用充填耐磨管道，矿用充填耐磨管道厂家，充填管道

产品名称	矿用充填耐磨管道，矿用充填耐磨管道厂家，充填管道
公司名称	河北雷特管道装备制造有限公司
价格	550.00/件
规格参数	品牌:河北雷特 型号:508*20 产地:河北沧州
公司地址	盐山县正港开发区
联系电话	0317-6389827 18233680333

产品详情

一、粉煤灰充填技术概述矿井充填技术于20世纪80年代初起源于德国普鲁萨格金属公司巴德格隆德铅锌矿,其膏体充填系统成功运行了10年并申请了专利,随后普鲁萨格金属公司向世界转让和提供技术服务并便该系统迅速在美国、加拿大、澳大利亚和南非等许多国家得到应用、在巴德格隆德矿膏体充填系统正式投产5年后,我国由原国家科委作为“七五”重点科技攻关项目立项开展研究,经过大量的工作已取得重大进展、建成了金川膏体泵送充填系统和铜绿山膏体泵送充填系统。21世纪中国煤矿发展膏体充填的根本目的是借助这种特殊的开采方法解放建筑物下、铁路下、水体下和承压水上(简称三下一上)压煤,提高煤炭资源采出率,控制地表沉陷,保护矿区生态环境和地表建(构)筑物不受或少受开采损害,实现煤矸石等固体废物资源化利用。煤矿膏体泵送充填开采技术的概念是把煤矿附近的煤矸石、粉煤灰、炉渣、劣质土、城市固体垃圾等固体废物在地面加工成无临界流速、不需脱水的膏状浆体,通过管道或充填泵输送到井下,适时充填采空区的采矿方法。二、充填工艺流程打开供水阀门,根据计划注浆的流量和浓度调整水量;通水一段时间后通电制浆机滚筒旋转并使用装载机把黄土从土场加入到定量给料机料箱内,定量给料机会按已设定的给料量把黄土添加到皮带上,再由皮带机输送到上料架从而进入制浆机;水也经由上料架加入制浆机,制浆机把水与黄土混合、搅拌制成均匀浓度浆液,浆液在后级滤浆部过滤,合格浆液流入浆液缓冲池,浆液自流或经渣浆泵的输送进入注浆管路;残渣会经制浆部、滤浆部输送螺旋排出落入渣坑,等积攒到一定程度由装载机一并运走,一般每个班清渣两次,如黄土质量比较高含杂质少,可一班清渣一次。