

煤矸石破碎粒径对充填体的影响 重庆充填 潍坊兴盛机械

产品名称	煤矸石破碎粒径对充填体的影响 重庆充填 潍坊兴盛机械
公司名称	潍坊市兴盛机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市央赣路中段
联系电话	15095107188

产品详情

采空区充填与充填站

本发明涉及一种采空区充填处理过程中的接顶工艺，属于矿工程技术领域。技术方案是：对采空区进行探测，充填站，得到顶板高点位置坐标；在顶板高点位置钻射充填钻孔，进行胶结充填；在充填钻孔的充填管上加装一个三通旋塞阀，通过三通旋塞阀在充填管上引出冲洗管路；当充填至距离顶板高点位置1m时，将充填管延伸至离充填钻孔远处，尾矿充填站，同时，在充填钻孔处加设1~1.5m高的临时挡墙；当胶结体充满后，继续进行充填；后将三通塞阀打开，通过冲洗管路将水引走，完成充填接顶工作。

矿井充填站对于业的发展是有着重大的意义的，矿石开采之后，如果能够及时的填补地下的空间，会较好的解决因为地下挖空而导致的地表塌陷等问题。那么，矿井填充站在进行填充的时候，一般采用哪些方法呢？

- 1、矿井充填站目前采用的的方法是采用新型胶固材料填充：以工业废渣为原料的矿山充填胶固料。它与水泥比有突出的特点，对细粒部分宽容性大，煤矸石破碎粒径对充填体的影响，在低于65%的浓度时，浆料也能做到不离析、不分层、泌水量小、固化时间短，同样强度用量是水泥的1/2.
- 2、干式充填：一种用矿车、风力和机械将废石干充填料送到采空区，在采空区加水进行充填。
- 3、胶结充填法：以碎石、河沙、尾砂、戈壁集料为骨料，与水泥等胶凝材料拌合成膏体或浆体用管道泵送，或重力自流的方法，输送到填充区。

立式砂仓是矿山充填矿工艺中的一个关键部分，砂仓底部排出尾砂浓度的高低通常是衡量工艺好坏的一个十分重要的参数。

为降低能源消耗，采空区充填治理工艺及处置技术，金矿充填站，现代分离技术还发展了一些辅助措施：

(1)采用联合流程，两种或两种以上的分离手段的合理搭配，重庆充填，优化配置;

(2)利用凝聚与絮凝等手段及助剂以提高沉降速度及过滤速度，煤矿充填系统构成要素的工程设计，利用预涂层、助滤剂等改善过滤性能，提高过滤速度;

(3)利用电场、磁场等辅助手段促进过滤分离，等等。

煤矸石破碎粒径对充填体的影响-重庆充填-潍坊兴盛机械由潍坊市兴盛机械有限责任公司提供。潍坊市兴盛机械有限责任公司是从事“稳定土拌合站,稳定土拌和站”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。