

江苏充填 潍坊兴盛机械 采空区充填治理工艺及处置技术

产品名称	江苏充填 潍坊兴盛机械 采空区充填治理工艺及处置技术
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

矿井充填站的工作的方法

- 1、水砂充填：借助于水力通过自流式泵压的方法将河沙、尾砂充入采空区。
- 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，江苏充填，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。

自流式系列矿井充填站 自流式主要用于厂较远的区域，选矿后矿渣与水不用分离，直接用高压输送泵送入搅拌池搅拌，节约空间和生产工序水砂充填是将充填骨料加水制成质量浓度较低的砂浆，利用管道、泵阀等自流输送到稀浆搅拌机内添加了粉料如（水泥、胶固粉等）充填料。

矿井充填站充填工作的安全操作规程：

- 1、在使用矿井充填站，充填体强度对煤研石粒径的要求，充填前的预备工作一定要做好：充填的所有条件都已具备，滤水井、溜矿井已架设好，采场矿石已出干净，拉好照明线，软管子接好并固定住。
- 2、工作前必须熟知充填的是哪个采场，充填高度，浇面厚度及其它技术要求。
- 3、检查作业环境的围岩情况，做好敲邦问顶工作。

4、充填结束后，煤矸石破碎粒径对充填体的影响，必须指令搅拌站用净水冲洗管路，采空区充填治理工艺及处置技术，并且确认冲洗足够后才结束当班工作。

5、采场充填结束后，及时拆除回收软管子及木板至安全区域。

干式系列矿井充填站

干式充填是将掘进废石等干充填料利用运输设备运至待充填地点进行充填的工艺，因其、生产能力大和劳动强度小，能满足“三强”（强采、强出、强充）生产的需要。

煤矿充填站主要是由煤矿回填搅拌站、充填泵、破碎机房、收尘系统和钢结构厂房等几部分构成。填充料主要由矸石、粉煤灰、胶结料、水四部分组成。

在搅拌系统工作之前，原料中的水直接取自地下水，粉煤灰和胶结料是事先通过粉料仓下的吹灰管输送到各自的粉料仓中，矸石则需要先通过破碎系统的对原料矸石进行加工，加工成的成品矸石通过输送机存放在配料仓中。

江苏充填-潍坊兴盛机械-采空区充填治理工艺及处置技术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在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，潍坊兴盛机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。