

# 潍坊兴盛机械 煤矸石充填系统构成要素有哪些 山东充填

产品名称	潍坊兴盛机械 煤矸石充填系统构成要素有哪些 山东充填
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

尾矿充填站使用的主要设备为高浓度搅拌槽和螺旋输送机。其工作原理为螺旋输送机把尾矿矿浆输送到高浓度搅拌槽，利用转动着的叶轮获得能量，全尾砂充填工艺技术有哪些，受上、下螺旋方向相反的叶轮作用，煤矸石充填系统构成要素有哪些，形成两股相对流动的矿流，互相冲击、搅拌而使浆料混合均匀。

高浓度搅拌槽其主要特点是螺旋桨式叶轮直径加大，循环筒直径大于槽体内径的三分之一，循环筒上的开孔数及孔径都有所增加，提高了各孔的循环矿浆量（尾矿混合物）。该搅拌槽可用于浓度在50%-70%(按质量计)固体、粒度小于1mm的矿浆及非金属矿物矿浆的搅拌均匀。

矿山充填站分为:水砂充填、矸石充填和高水充填。

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，矿山充填站，因其效率比较高、生产能力大和劳动强度小，能满足三强(强采、强出、强充)矿生产的需要。胶结充填是将胶凝材料(一般为水泥)、骨料、水混合形成浓度较高的浆体，通过管道，煤矸石充填关键技术要求，自流或加压输送到待充填地点进行充填的工艺。充入采场的水泥砂浆经过一定时间养护后，成为固化体控制地压。

矿井充填站的工作方法：

1、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。

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、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。

对于大、中型选矿厂来说，山东充填，选矿设备产生大量的尾矿，这些尾矿需要建设大型的尾矿库，不但占用大量的土地资源，而且极易造成环境破坏。如果尾矿坝缺少维护和监测还容易出现垮坝的危险，给下游造成意想不到后果。随着我国对尾矿的排放和处理监管越来越严格，许多大中型选厂开始采用尾矿充填站，利用高浓度搅拌槽把矿浆与水泥混合以后，进行重新回填作业，不但节省尾矿存放成本，而且也不会造成环境污染，还可有效的避免土地塌方等问题。

潍坊兴盛机械-煤矸石充填系统构成要素有哪些-山东充填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（[www.wfxsjx.com](http://www.wfxsjx.com)）位于山东省安丘市央赣路中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前潍坊兴盛机械在行业专用设备中享有良好的声誉。潍坊兴盛机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。潍坊兴盛机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。