

# 充填体强度对煤矸石粒径的要求 潍坊兴盛充填站 江苏充填

产品名称	充填体强度对煤矸石粒径的要求 潍坊兴盛充填站 江苏充填
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

### 矿充填站的基本作用

- 1、铁矿充填站的应用能降低坑木消耗，可不留或少留护巷煤柱，提高回采率；
- 2、有效地防止顶板垮落，减少地表下沉；
- 3、用厂矿的废弃尾矿、矸石或炉渣作充填材料时，充填体强度对煤矸石粒径的要求，有利于矿区环境保护；
- 4、采空区充填体致密，不易漏风，开采厚煤层时，能防止自燃发火；
- 5、减少采空区涌出量。

矿井充填站全尾砂沉降造浆放砂：选厂全尾砂经输送泵加压后输送至充填站立式砂仓中自然沉降，煤矿回填充填站双卧轴搅拌机，充填前排除全尾砂料面上的澄清水，然后采用压气造浆。砂仓中全尾砂造浆均匀后，再由放砂管向搅拌机供给全尾砂浆。

### 充填

- 1.操作人员经过操作教育，熟悉设备的性能及要求后方可上岗操作。
- 2.充填工进行生产作业时，按要求穿戴好劳动保护用品（在钢制作业时佩带帽），严格识别机器设备上标志。

- 3.坚守岗位，严格按照工艺要求和生产指令进行全尾砂的进砂、沉降排水、造浆、放砂等工作。
- 4.严格按充填指令单所规定的灰砂比进行作业。
- 5.保持站房、设备及管道等清洁卫生，做到文明生产。
- 6.管道和阀门等不得有漏水、失灵和堵塞现象。
- 7.填工作中与井下要保持联系，紧密协作。
- 8.充填过程中中途因事故停机时，配合井下施工人员，听从其指令利用事故水冲洗管道。
- 9.充填过程中经常观察浓度表、流量表等有关仪表。
- 10.充填使用的水泥在仓中的存放时间不得超过7天。
- 11.充填结束时，进行机械、管道冲洗工作，采空区充填治理工艺及处置技术，时间不得低于15分钟，然后才可以停机。

在自流输送中，充填倍线过大时，充填站，产生的沿程阻力大于其势能转化，料浆在输送过程中流态不稳，流速过低，金矿充填站，速过高，压力过大，容易产生爆管；

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，在低于65%的浓度时，江苏充填，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.

填系统的优化设计，尾砂充填站，充填系统 优化设计 测试针对小铁山矿六中段以上充填系统爆管、堵管事故频繁发生的现状，运用变径的思想，合理地布置充填管路，提出了七~八中段管路优化设计方案。并对变径前后充填系统的运行状况进行了现场测试，分析了充填系统压力梯度分布规律，进一步确定了充填参数，有效地防止了充填管路爆管、堵管事故的发生，保证了充填系统的稳定性。

充填体强度对煤矸石粒径的要求-潍坊兴盛充填站-江苏充填由潍坊市兴盛机械有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊市兴盛机械有限责任公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!