

# 高纯铁粉 洗煤用重介质铁粉 重介质超细铁粉

产品名称	高纯铁粉 洗煤用重介质铁粉 重介质超细铁粉
公司名称	唐山市锐迈商贸有限公司
价格	950.00/吨
规格参数	品名:铁粉 产地:河北唐山 铁含量 :85 ( % )
公司地址	中国 河北 唐山市路北区 唐山文化路
联系电话	86 0315 3038888 13933375000

## 产品详情



温馨提示：产品图片及属性仅供参考，详情欢迎来电或在线咨询

一、重介质洗煤基本原理 1、重介质选煤 任何重力分选过程，都是在一定的介质中进行。若所使用的分选介质其密度大于 $1\text{g/cm}^3$ 时，这种介质称为重介质。煤炭在该介质中分选，称重介质选煤。 2、重介质选煤的特点 1) 分选效率和分选精度都高于其他选煤方法； 2) 分选密度调节范围宽； 3) 分选粒度范围宽； 4) 适应性强； 5) 生产过程易于实现自动化，悬浮液密度、液位、粘度、磁性物含量等工艺参数能实现自动控制。 3、选煤过程常用的加重质 重介质选煤多采用磁铁矿粉作为加重质，因用其配制的悬浮液密度范围宽，完全能够满足分选各种煤炭使用，而且便于回收。 4、对磁铁矿加重质的要求 重介质选煤多采用磁铁矿粉作为加重质时，磁铁矿粉的磁性物含量越高，加重质的回收再使用的数量越大，介质

消耗少，生产费用可有所降低。还有加重质粒度越细，悬浮液密度也越稳定，在悬浮液中为起稳定作用所需掺入的煤泥量也相应减少，悬浮液密度的真实性越高，分选效率也会越佳。我国设计规范规定，用磁铁矿粉做加重质时，其磁性物含量应在95%以上，密度在 $4.5\text{g/cm}^3$ 以上，对加重质粒度的要求是，-325目筛下物含量在50%—95%范围内。

唐山松港公司生产的重介质就是采用磁铁矿石作原料，质量标准为：磁性物含量 95%；-325目粒度含量 50%—95%范围内；水份小于8%；含硫量 0.1%；真密度  $4.5\text{g/cm}^3$ ；无结焦、结块与粘结现象。生产重介质首先要解决磁性介质的细度，达到-325目筛下物 50%—95%。目前我国生产重介质的设备有两种，一是传统的生产铁精粉的球磨机磁选；另一种直接用铁精粉使用雷蒙磨磨细。第一种生产的产品，受到设备的限制，很难达到这种细度，但磁性物含量均能达到要求。第二种方法，使用雷蒙磨，能很好地解决细度，达到或超过产品技术要求，但是对渗出杂质无法解决。也就是目前我国生产重介质的工艺、技术都很难达到产品要求的技术指标。但是松港超细粉体有限责任公司解决了两项主要指标，都能达到产品的技术要求，可生产出完全符合要求的优质重介质，唐山松港公司生产的重介质产品质量及价格均优于同类产品，满足各类洗煤厂技术指标要求。

我公司代理唐山松港超细粉体有限责任公司所生产的重介质粉业务！！！！

"大量供应高纯铁粉 洗煤用重介质铁粉 重介质超细铁粉"的制作方法为机械法，品名是铁粉，粒度为325（目），产地是河北唐山，形状为粉末状，铁含量 是85（%）