

再生铝浮选剂硅铁粉出口

产品名称	再生铝浮选剂硅铁粉出口
生产厂家	河南智新创冶金材料有限公司
价格	8888.00/吨
规格参数	产品型号:FeSi15 产品用途:用于选矿工业中作重介质， 生产工艺:电炉冶炼/真空水雾化处理
公司地址	河南省安阳市殷都区曲沟镇洪岩村439-1号
联系电话	19837266626

产品详情

再生铝浮选剂硅铁粉出口

我们公司**为金矿、钻石矿、再生铝等选矿行业提供浮选用重介质。**

主要产品有：

低硅铁粉雾化型

低硅铁粉研磨型

硅铁粒等

各种型号各种粒度

低硅铁粉 雾化型

产品用途：用于选矿工业中作重介质，如：废铝分选、金矿、钻石矿、铜矿、锂矿石、萤石等浮选方面。

详细参数：

产品型号：FeSi15#

1、化学含量：

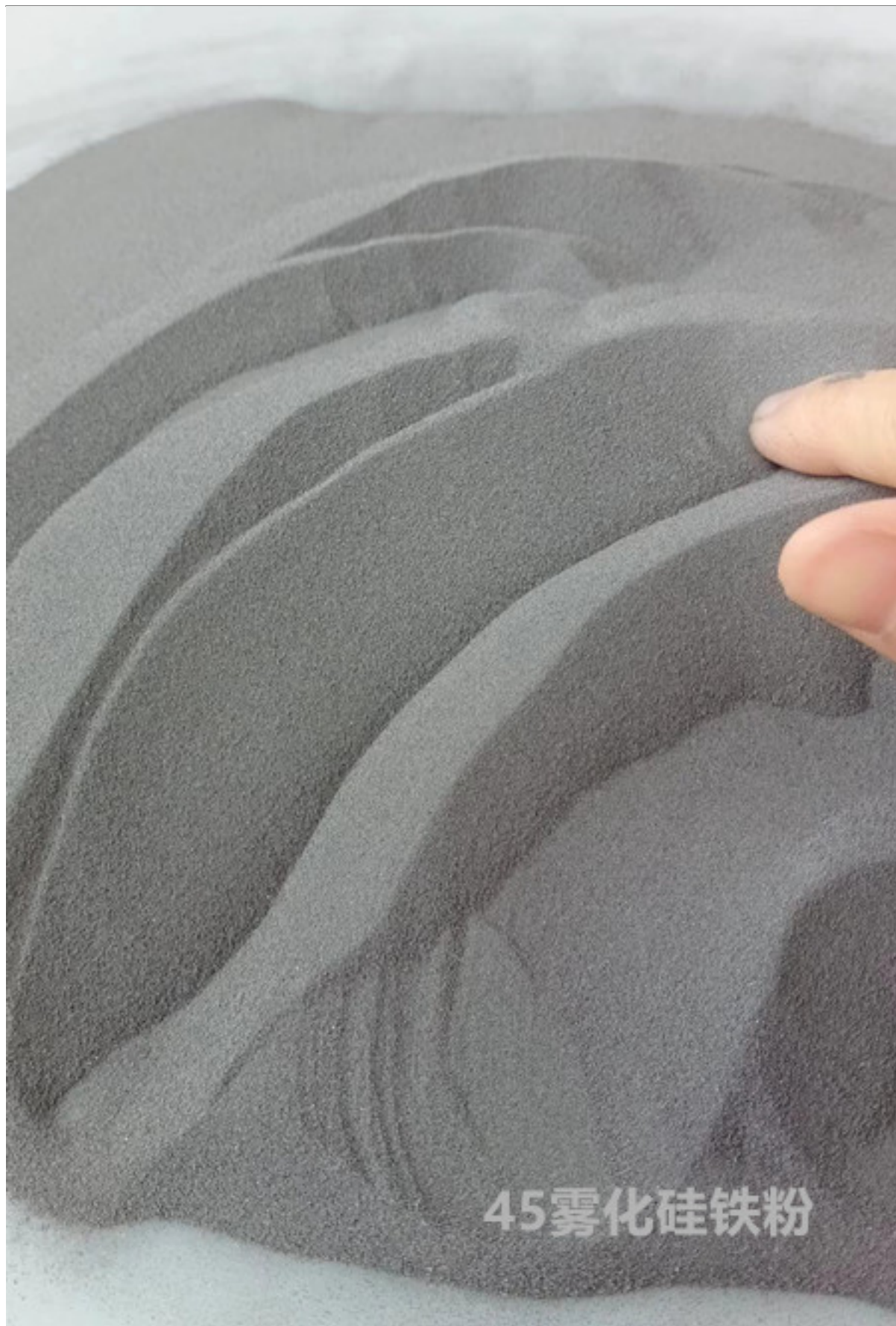
Si:14-16%,Fe:80-83%

2、粒度：

A: fine级:

B: Cyclone 60级:

3、包装：1000kg双层内附塑料薄膜吨装袋。



雾化低硅铁粉在浮选铝中的作用

浮选铝通常使用的是硅铁粉，硅铁粉是一种含有硅和铁元素的合金粉末，在浮选铝的过程中具有辅助分离和提纯的作用。

在铝的浮选过程中，硅铁粉可以作为还原剂和捕收剂使用。它可以与铝矿石中的杂质元素发生反应，使其被还原或吸附到硅铁粉表面，从而实现对杂质的去除。这有助于提高铝的纯度和品质。

此外，硅铁粉还可以调节浮选过程中的pH值和表面电荷，影响矿石颗粒的浮选性能。通过控制硅铁粉的添加量和处理条件，可以优化浮选过程，提高铝的回收率和产率。

需要注意的是，硅铁粉的具体规格和用法可能会根据不同的浮选工艺和矿石类型而有所差异。在实际应用中，应根据具体情况进行选择和调整。