

# 七水硫酸亚铁

产品名称	七水硫酸亚铁
公司名称	巩义市宇升净水材料销售有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	FeSO <sub>4</sub> 7H <sub>2</sub> O:97.0 水不溶物含量:0.2 游离酸（以H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ）含量:0.35
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	15237108696

## 产品详情

我公司生产的硫酸亚铁分七水硫酸亚铁、无水硫酸亚铁、一水硫酸亚铁、工业级硫酸亚铁、饲料级硫酸亚铁。硫酸亚铁作为一种净水材料，对处理污水中的碱性，具有很大的用途，并且处理效果明显。硫酸亚铁是化学式为FeSO<sub>4</sub>的无机化合物，又称黑矾、绿矾外观为水绿或蓝绿色结晶。

### 硫酸亚铁技术指标

项目	指标		
	优等品	一等品	合格品
硫酸亚铁（FeSO <sub>4</sub> 7H <sub>2</sub> O）含量 %	97.0	94.0	90.0
水不溶物含量 %	0.2	0.5	0.75
游离酸（以H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ）含量 %	0.35	1.0	0.2
砷（As）含量 %	0.0005	0.0005	0.0005
重金属（以Pb计）含量 %	0.002	0.002	0.002

### 硫酸亚铁的用途

#### 1、作为絮凝剂

硫酸亚铁最广泛的用途就是作为絮凝剂，它作为絮凝剂具有如下优点：沉降速度快、污泥颗粒大、污泥体积小且密实、除色效果好（非常适合作为印染、水洗等纺织废水的处理）、无毒而且有益生物生长（非常适合用在后续有生化处理工艺的污水处理系统）、不用改变原来的工艺、价格低廉，作为絮凝剂，硫酸亚铁可以代替聚氯化铝、碱式氯化铝、聚合氯化铝铁、三氯化铁等。

#### 2、作为沉淀剂

可以和硫化物、磷酸盐等生成沉淀物，从而去除硫化物、磷酸盐等、例如：用硫酸亚铁处理印染厂的含硫废水。

### 3、作为还原剂

硫酸亚铁是较强的还原剂，可将电镀厂的含水量铬废水的六价铬还原成三价铬，代替价格昂贵的亚钠、亚氢钠、二氧化硫等。优点是不产生有毒致癌的刺激氯体（主要是二氧化硫），价格低廉。

### 4、作为生物养料

主要作为生化系统中微生物的铁营养，提高系统中微生物的活性，从而保证并提升系统的效率和稳定性。

#### 硫酸亚铁包装:

内衬塑料袋，外套塑料编织袋包装，每袋净重25KG或40KG或50KG或1000KG

联系人：李先生 手机：15237108696 电话：0371-55513527 传真：0371-66551221

网站：<http://www.hngypac.com> <http://www.hngypac.com/html/bsjhlhl.htm> <http://www.hngyhxt.com>

<http://www.hngypam.com>