

漂染废水用七水硫酸亚铁大型七水硫酸亚铁价格

产品名称	漂染废水用七水硫酸亚铁大型七水硫酸亚铁价格
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:亿洋 型号:BC1326
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

硫酸亚铁，分子式为 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ，是硫酸法生产一种稀有金属产品过程中产出的副产品，产品外观为淡绿色或淡黄绿色结晶固体。加入议定用量可调节碱性水中的PH值，与水中悬浮物有机结合，并加速沉淀，主要应用于水质净化和工业废水处理，同时具有杀菌作用。

工业用途:

- 1、水处理:硫酸亚铁用于水的絮凝净化，以及从城市和工业污水中去除磷酸盐，以防止水体的富营养化。
- 2、还原剂:大量的硫酸亚铁被用作还原剂，主要还原水泥中的铬酸盐。
- 3、药用:硫酸亚铁用于缺铁性贫血症；也用于在食物中加铁，长期超量使用可能会引起腹痛、恶心等副作用。

着色剂:

- 1、鞣酸铁墨水及其他墨水的生产需要用到硫酸亚铁。木质染色的媒染剂中也含有硫酸亚铁。
- 2、硫酸亚铁可用于将混凝土染为黄的铁锈色。
- 3、木工用硫酸亚铁使枫木染有银质色彩。

其他:

- 1、园艺中使用硫酸亚铁来杀灭苔藓。
- 2、19世纪后半叶，硫酸亚铁曾被用作柯罗酊法的照相显影剂。

3、硫酸亚铁与黄铜质的涡轮机凝汽器接触，会在其内管表面生成抗腐蚀性的保护层。

食品:

作食品铁强化剂，营养增补剂，果蔬发色剂，用以保持腌制品的新鲜颜色，我国规定可用于夹心糖和食盐，使用量为3000~6000mg/kg；在高铁谷类及其制品(每日限食这类食品50g)中为860~960mg/kg；在乳制品和婴幼儿食品中为300-500mg/kg；在谷类及其制品中为120~140mg/kg；在饮料中为50~100mg/kg

七水硫酸亚铁产品包装：50公斤袋装，编织袋。

七水硫酸亚铁运输：5吨以下物流发货，5吨以上货运车配货。

硫酸亚铁介绍

硫酸亚铁为蓝绿色单斜晶系结晶或颗粒，无气味，相对密度1.898，熔点64。溶于水(50 时48.6g/100ml水)红热分解生成三氧化二铁，有腐蚀性，在干燥空气中会风化，易被潮湿空气氧化。

硫酸亚铁规格

硫酸亚铁($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 94.0%

铁 (Fe) 含量 18%

铅 (Pb) 含量 0.002%

砷 (As) 含量 0.0002%

镉 (Cd) 含量 0.0005%

硫酸亚铁用途

1、工业应用：用于制造铁盐、墨水用作煤染剂、鞣草剂、漂水剂、净水剂、木材防腐剂及消毒剂等。

2、农业应用：用作化肥，除草剂及农药，医治小麦的黑穗病、防治果园害虫和果树的腐烂病，根治树杆的苔类、地衣等。也可用作废料，是植物制造叶绿素的催化剂，对植物的吸收有重要作用。