

# 七水硫酸亚铁厂家 工业级 含量90% 水质絮凝净化 污水处理

产品名称	七水硫酸亚铁厂家 工业级 含量90% 水质絮凝净化 污水处理
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:90% 包装:40kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

七水硫酸亚铁，俗称绿矾，是一种无机化合物，化学式为 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 。以下是对其化学性质和用途的具体介绍：

### 化学性质：

七水硫酸亚铁是一种亲水性化合物，容易溶于水、甘油，但不溶于乙醇。

其溶液呈酸性，可以和金属氢氧化物、碳酸盐等化合物反应。

七水硫酸亚铁具有还原性，可以被还原成无水硫酸亚铁，或被氧化成硫酸铁。当与抗坏血酸、葡萄糖等还原剂反应时，会生成二价铁化合物。

在干燥空气中，七水硫酸亚铁会逐渐失去结晶水，形成无水硫酸亚铁。在潮湿空气中，它则易氧化成难溶于水的棕黄色碱式硫酸铁。

### 用途：

七水硫酸亚铁在制造领域有应用，主要用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂等。

在农业方面，它可以缓解土壤缺铁的问题，帮助植物其他重要养分，如氮、磷和钾。

在医疗领域，七水硫酸亚铁可以作为补铁剂。此外，它还可以用于制备其他药物。

在工业用途方面，七水硫酸亚铁可以用作催化剂，也可用于制备其他化合物，如硫酸亚铁，以及用于制备其他材料，如氧化铁和磁性材料。