

## 【硫酸亚铁】四川现货供应工业级90%硫酸亚铁 叙永出售高纯度水处理专用烘干硫酸亚铁加工厂

产品名称	【硫酸亚铁】四川现货供应工业级90%硫酸亚铁 叙永出售高纯度水处理专用烘干硫酸亚铁加工厂
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:轩裕化工 规格:50公斤/袋 用途:污水处理
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

### 产品详情

硫酸亚铁生产厂家咨询咨询：重庆轩裕化工有限公司

【硫酸亚铁】四川现货供应工业级90%硫酸亚铁 叙永出售高纯度水处理专用烘干硫酸亚铁加工厂

主要应用净水剂、消毒剂、铁触媒催化剂和、复合肥料添加剂，以及加工一水硫酸亚铁等。农业上用作  
化肥，除草剂及农药，主治小麦的黑穗病等。

1、硫酸亚铁主要用作絮凝剂：絮凝效果良好，具有很好的脱色能力,还具有去除重金属离子、去油、除磷、杀菌等功能,尤其对印染废水的脱色和去除COD、电镀废水的铁氧体共沉淀等效果明显,且其价格便宜,是印染、电镀等废水处理当之无愧的产品.2、硫酸亚铁还可作为食品添加剂、颜料、电子工业用的原材料、硫化氢除臭剂、土壤改良剂、工业触媒等。

## 硫酸亚铁的作用及用途

硫酸亚铁可用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂、消毒剂等

### 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。

### 4、着色剂

a、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。

b、硫酸亚铁可用于将混凝土染为黄的铁锈色。

c、木工用硫酸亚铁使枫木染有银质色彩。

## 5、农业

调节土壤酸碱度，促使叶绿素形成（亦称铁肥）

## 6、分析化学

硫酸亚铁生产工艺：1、硫酸法：将铁屑溶解于稀硫酸与母液的混合液中，控制反应温度在80℃以下，否则会析出一水硫酸亚铁沉淀。反应生成的微酸性硫酸亚铁溶液经澄清除去杂质，然后冷却、离心分离即得浅绿色硫酸亚铁。

7、金属铁溶于稀硫酸即可制得硫酸亚铁。将铁丝或铁屑先用硫酸亚铁溶液处理以除去油污，用水洗净后

放入15%~20%的硫酸溶液中，加热使其溶解，直至未溶的残渣不再溶解为止。

硫酸亚铁的包装和储存，在夏天保质期30天，外包装分别有：50公斤和25公斤编织袋。硫酸亚铁广泛应用于漂染、电镀废水的处理，是一种高效的净水絮凝剂，特别应用于漂染废水的脱色处理，效果更佳；可用做一水硫酸亚铁的原料，一水硫酸亚铁广泛应用于饲料业；是电镀废水高效絮凝剂聚合硫酸铁的zui主要原材料。