

# 硫酸亚铁，硫酸亚铁生产厂家，巩义帝鑫

产品名称	硫酸亚铁，硫酸亚铁生产厂家，巩义帝鑫
公司名称	巩义市帝鑫净化材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:帝鑫 类型:高效 产地:河南
公司地址	巩义市夹津口镇铁生沟村
联系电话	0371-85609288 18037131117

## 产品详情

### 硫酸亚铁的工业用途

#### 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。

含六价铬废水一般采用铬还原法进行处理。

原理：在酸性条件下，投加还原剂硫酸亚铁、亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、二氧化硫等，将六价铬还原成三价铬，然后投加氢氧化钠、氢氧化钙、石灰等调pH值，使其生成三价铬氢氧化物沉淀从废水中分离。

处理工艺流程：含Cr6+废水 调节池 还原反应池 混凝反应池 沉淀池 过滤器 pH回调池 排放。

硫酸亚铁：为浅绿色单斜结晶颗粒,俗称“绿矾”，无气味。在干燥空气中易风化，在潮湿空气中表面氧化成棕色的碱式硫酸铁，溶于水,水溶液为浅绿色，相对密度为1.897。

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。大量的硫酸亚铁被用作还原剂，可以还原水泥中的铬酸盐。含六价铬废水一般采用铬还原法进行处理。2、农业：也可用作肥料，作为植物铁元素的补充剂，防治植物应缺铁而发生生理性病害，使植

物叶色失绿。能除去树干的青苔及地衣。3、其他：用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂、消毒剂等；是制造磁性氧化铁、氧化铁红和铁蓝无机颜料、铁催化剂等。

联系人：孙经理

电话：0371-85609288

手机：13607677228

QQ：1127402049

微信：13607677228

公司网址：[www.dxjhcl.com](http://www.dxjhcl.com)