

河南硫酸亚铁厂家直销工业级水处理絮凝剂价格

产品名称	河南硫酸亚铁厂家直销工业级水处理絮凝剂价格
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	品牌:碧波同创 型号:七水 CAS:7720-78-7
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

硫酸亚铁分子式为 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ，分子量：278.05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,无味，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。。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。

I 工业领域应用

工业上用于制造盐、墨水、氧化铁红和靛青等，并用作媒染剂、鞣革剂、净剂消毒剂及木材防腐剂等。河南碧波同创硫酸亚铁厂专业生产一水硫酸亚铁，七水硫酸亚铁。其系列包括聚丙烯酰胺（阳离子、阴离子）、聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝、三氯化铁等。

I 农业领域应用

农业上用作化肥及除草剂，主治小麦黑穗病等。在水处理中多用于混浊水体的混凝剂，由于水解后呈酸性，实践中多配合石灰联用，突出特点是还原性，常用于水处理具有高价态重金属离子的废水。也用于照相摄影行业。贮藏运输：注意避光，密闭保存。

水处理剂专家提示：硫酸亚铁厂生产及存放场所都要是敞开式易通风的环境，如大量吸入可引起咳嗽，对呼吸道、粘膜有刺激性。高温分解产物：SO₂气体, SO₃气体。

用来调整土壤的酸碱度，可以使碱性大的土壤变的不太大，二是可以给植物补充铁元素。因为植物缺铁也易黄化，可结合浇水和施肥使用。园艺中使用焦作硫酸亚铁来杀灭苔藓。

I 其它应用

大量的硫酸亚铁被用作还原剂，主要还原水泥中的铬酸盐。

食品包装袋中放入硫酸亚铁，起抗氧化作用，硫酸亚铁可以和空气中的氧化性物质反应升，还可以吸收部分水分，起到干燥和保鲜的作用。

硫酸亚铁用途：

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首选产品。

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。

硫酸亚铁操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂、碱类接触。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：50Kg内衬聚乙烯塑料编织袋，防潮、防雨。严禁与有毒有害物质混和。精制后的七水硫酸亚铁（FeSO₄.H₂O）含量达98.5%以上，TiO₂含量低于0.07%，PH值3—4，产品洁净、干净、无腐蚀性

, 贮存期超过壹年。

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。在空气中极易被氧化，实验时必须现用现配。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708
公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3