

山东硫酸亚铁货源厂家直销 7个结晶水绿矾

产品名称	山东硫酸亚铁货源厂家直销 7个结晶水绿矾
公司名称	济宁蓝星化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁市任城区双拥路3号
联系电话	0537-3277377 18253737309

产品详情

半数致死量（小鼠，经口）1520mg/kg。有刺激性。无水硫酸亚铁是白色粉末，含结晶水的是浅绿色晶体，晶体俗称“绿矾”，溶于水水溶液为浅绿色。用于色谱分析试剂。点滴分析测定铂、硒、亚硝酸盐和硝酸盐。还原剂。制造铁氧体。净水。聚合催化剂。照相制版。

硫酸亚铁在湿空气中易氧化成黄色或铁锈色。溶于水，一般硫酸亚铁配制溶液浓度为10%左右。作为混凝剂，混凝颗粒大，疏水性好，沉降快，除色效果非常好，硫酸亚铁处理药剂成本低，适合PH值在8.5以上的废水处理。

品牌	清源牌
产量	全国4万吨/每月
外观	淡绿色晶体，较干爽、不滴水
硫酸亚铁（FeSO ₄ ·7H ₂ O）	90.0%
铁（Fe）含量	18%
铅（Pb）含量	0.002%
砷（As）含量	0.0002%
镉（Cd）含量	0.0005%
包装	编织袋，50公斤或25公斤双层

应用范围用途：水处理

硫酸亚铁:别名:亚铁、七水硫酸亚铁、绿矾、烘干型硫酸亚铁，用途可作为电镀厂等作为还原剂，工业废水做絮凝剂，印染厂等做沉淀剂，作铁红厂的原料，作为农药产的原料，作为化肥厂的原料，等等。

广泛用于印染，造纸，生活污水，工业废水的絮凝澄清与脱色，硫酸亚铁还可用以处理含铬废水和含镉废水等高碱度，高色度废水处理，可以减少中和用酸的大量投入。使用方法 硫酸亚铁使用时先配制成5%-10%水溶液再加入原水中，原水PH值用石灰调节至9-11，效果更理想。

七水硫酸亚铁优点：价格便宜，脱色效果好，絮凝矾花大，沉降。

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。

中文名 硫酸亚铁 外文名 Ferrous sulfate 别名 绿矾 化学式 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 相对分子质量 278.02 储存 密封阴凉干燥避光保存 CAS号 7782-63-0 PSA 82.98000 LogP 0.42550 蓝色单斜结晶或颗粒。无气味。在干燥空气中风化。在潮湿空气中表面氧化成棕色的碱式硫酸铁。在56.6℃成为四水合物，在65℃时成为一水合物。溶于水，几乎不溶于乙醇。其水溶液冷时在空气中缓慢氧化，在热时较快氧化。加入碱或露光能加速其氧化。相对密度(d_{15})1.897。