

水处理剂，硫酸亚铁,脱色净水剂

产品名称	水处理剂，硫酸亚铁,脱色净水剂
公司名称	巩义市新一代净化材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:新一代 型号:高效
公司地址	河南省巩义市
联系电话	13703930885

产品详情

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。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。

水处理硫酸亚铁应用:硫酸亚铁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。

硫酸亚铁其他用途：硫酸亚铁调节土壤酸碱度，促使叶绿素形成（亦称铁肥）。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。

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。

化学名：硫酸亚铁

分子式： $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

分子量：278.02

性能：蓝绿色单斜结晶或颗粒。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。易溶于水，不溶于乙醇。

包装：内衬聚乙烯塑料袋，外套塑料编织袋，每袋25kg。

贮存与运输：应贮在干燥、通风清洁的库房中，轻装轻放，防止受潮、受热，运输过程中防止雨淋受潮，应与有毒物品隔离堆放。