

四川宜宾七水硫酸亚铁添加剂 绿矾 絮凝剂土壤改良防腐消毒 颗粒粉亚铁绿帆生产厂家

产品名称	四川宜宾七水硫酸亚铁添加剂 绿矾 絮凝剂土壤改良防腐消毒 颗粒粉亚铁绿帆生产厂家
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	规格:50公斤/袋 包装:袋装 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

金属铁溶于稀硫酸即可制得硫酸亚铁。将铁丝或铁屑先用氢氧化钠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。将溶液滤出并转移到烧瓶中，加硫酸酸化到刚果红呈酸性反应。冷却后通硫化氢达饱和，塞紧瓶塞，静置2~3天，然后将烧瓶置于水浴上加热并过滤除去碳、碳化物、硫化物沉淀。将滤液转移到孚兹蒸馏瓶中，在通入无氧CO₂的情况下，使溶液蒸发浓缩到原来体积的一半。使溶液在CO₂气体中静置过夜，即可析出硫酸亚铁的结晶。