

厂价销售 重庆七水硫酸亚铁 钛白粉副产品土壤改良酸碱调节 烘干型绿色亚铁 绿矾土壤营养剂

产品名称	厂价销售 重庆七水硫酸亚铁 钛白粉副产品土壤改良酸碱调节 烘干型绿色亚铁 绿矾土壤营养剂
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

用400份70~80℃的蒸馏水溶解200份工业硫酸亚铁，在热溶液中加入少量硫酸银，通蒸汽沸腾，以除去Cl⁻。将Cl⁻含量合格的溶液冷却，调pH=5~6，通硫化氢，使Zn²⁺、Cu²⁺等离子含量合格。然后过滤，滤液必须清亮。往滤液中通蒸汽煮沸1h，待沉淀完全后，过滤，滤液用化学纯硫酸调pH=1~2后，蒸发浓缩至38~40℃，趁热抽滤，滤液再用化学纯硫酸调pH=1，冷却结晶，甩干，并在60℃以下烘至不沾勺为止，成品要密封，避光，严禁有机物混入。母液可循环利用实验室制法

- 1、可以用铁粉与稀硫酸反应直接制得。 $Fe + H_2SO_4(稀) = H_2 + FeSO_4$
- 2、可以用硫酸铜溶液与铁反应获得，反应方程式为： $CuSO_4 + Fe = FeSO_4 + Cu$ （此反应类型为[置换反应](#)）