

轩裕化工 无机化合物无水硫酸亚铁 工业现货 污水处理剂 土壤改良剂 重庆绿矾现货厂家

产品名称	轩裕化工 无机化合物无水硫酸亚铁 工业现货 污水处理剂 土壤改良剂 重庆绿矾现货厂家
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	品牌:轩裕化工 外观:浅蓝绿色单斜晶体 用途: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

工业制法

- 1、硫酸法:将铁屑溶解于稀硫酸与母液的混合液中，控制反应温度在80 以下，否则会析出一水硫酸亚铁沉淀。反应生成的微酸性硫酸亚铁溶液经澄清除去杂质，然后冷却、离心分离即得浅绿色硫酸亚铁;
- 2、生产钛白粉副产法:钛铁矿用硫酸分解制钛白粉时，生成硫酸亚铁和硫酸铁，三价铁用铁丝还原成二价铁。经冷冻结晶可得副产硫酸亚铁;

3、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。

无机化合物无水硫酸亚铁 工业现货 污水处理剂 土壤改良剂