

硫酸亚铁（绿矾），工业水处理剂。

产品名称	硫酸亚铁（绿矾），工业水处理剂。
公司名称	合肥紫薇物资有限责任公司
价格	480.00/吨
规格参数	产品名称:硫酸亚铁 用途级别:工业级 原产地/生产商:江苏
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市新站区站前路北浙江商贸城C座2505室
联系电话	86-05514481889 13866684782

产品详情

产品名称	硫酸亚铁	用途级别	工业级
原产地/生产商	江苏	CAS	7782-63-0

硫酸亚铁、硫酸铁(ii)是 [化学式](#) 为 $FeSO_4$ 的无机化合物，最常使用的是它蓝绿色的七水合物。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。

[化学品](#)中文名称：硫酸亚铁

化学品英文名称：ferrous sulfate

中文名称2：[绿矾](#)

英文名称2：green vitriol

中文名称3：硫矾

技术说明书编码：2536

cas no.：7782-63-0

分子式： $FeSO_4$

[硫酸亚铁晶体](#)分子式： $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ (又称绿矾)

分子量：278.05

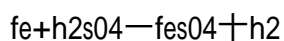
产品标准：gb10531-89

有害物成分cas no.

硫酸亚铁7782-63-0

【制备】

(1)硫酸法：硫酸与废铁屑反应，经沉淀结晶，脱水即得到硫酸亚铁，其反应式如下：



(2)钛白生产副产物：由钛铁矿制取钛白粉生产中副产物得到。

【技术指标】

项目指标(工业水处理用)	优等品	一等品	合格品
硫酸亚铁 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ /%	97.0	94.0	90.0
二氧化钛 TiO_2 /%	0.5	0.5	0.75
水不溶物/%	0.5	0.5	0.75