硫酸亚铁

产品名称	硫酸亚铁
公司名称	湖南长沙县金辉化工厂
价格	700.00/吨
规格参数	
公司地址	长沙市万家丽路美联天骄4栋1401室
联系电话	0731-85864733 13469056515

产品详情

一水硫酸亚铁，灰白色粉末。

易溶于水(1g/1.5ml，25°C或1g/0.5ml沸水)。不溶于乙醇。具有还原性。受高热分解放出有毒的气体。在实验室中，可以用硫酸铜溶液与铁反应获得。在干燥空气中会风化。在潮湿空气中易氧化成难溶于水的棕黄色碱式硫酸铁。10%水溶液对石蕊呈酸性(ph值约3.7)。加热至70～73°C失去3分子水，至80～123°C失去6分子水，至156°C以上转变成碱式硫酸铁。

作用与用途

用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂、消毒剂等；

医药上作抗贫血药、局部收敛剂及补血剂，可用于子宫肌瘤引起的慢性失血；分析试剂及制铁氧体原料；

作为饲料添加剂的铁强化剂；