

# 七水硫酸亚铁

产品名称	七水硫酸亚铁
公司名称	上海协庆实业有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区黄渡镇泥岗村开发西路666号
联系电话	021-39545385 15901680827

## 产品详情

【中文名称】 硫酸亚铁；绿矾；铁矾 【英文名称】 ferrous sulfate;green copperas;green vitriol;ferrisulfas

【结构或分子式】  $FeSO_4 \cdot 7H_2O$  【相对分子量或原子量】 278.05 【密度】

3.4（无水物），相对密度1.899（14.8，七水物） 【熔点（°C）】 64（七水物） 【性状】

七水物：蓝色单斜晶体，无水物：白色粉末。 【溶解情况】 溶于水和甘油，几乎不溶于乙醇。

【用途】 有还原作用，用作净水剂、煤气净化剂、消毒剂、除臭剂、饲料添加剂、食品添加剂、媒染剂、除草剂，并用于制墨水、颜料等。医疗上用作补血剂，所含的铁是体内合成血红蛋白的颜料，用于最常见的缺铁性贫血。农业上用作微量元素肥料，防治小麦黑穗病，苹果、梨得疮痂病，果树得腐烂，

能除去树干上的青苔及地衣。。 【制备或来源】 天然产物有水绿矾。可由铁与稀硫酸作用而制得。也可由钛铁矿制取钛白粉时，副产硫酸亚铁，经精制后可作饲料添加剂。 【其他】 在90°C失去六分子

结晶水，在300°C失去全部结晶水，在空气中渐渐风化，并氧化而成黄褐色。无水物与水作用又重新变为蓝绿色。有腐蚀性。在干燥空气中吸潮。 农业上可作基肥、种肥和追肥施用，可以土壤施肥或根外追肥。在土壤上直接施用硫酸亚铁，由于易被土壤固定，不易收到良好效果。一般可与有机肥料混合施用

，可减少固定，增进肥效。 【包装及贮运】 散装或编织袋内衬塑料薄膜袋装，产品贮存在干燥的库房中，防止风化。运输过程中防止雨淋、受潮。失火时可用水和灭火器扑救。