

# 七水硫酸亚铁 硫酸亚铁 工业级

产品名称	七水硫酸亚铁 硫酸亚铁 工业级
公司名称	衡阳市军凯化工有限责任公司
价格	200.00/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:本司
公司地址	衡阳市雁峰区湘江南路83号
联系电话	13908449317

## 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	本司	粒度	40 (目)
执行质量标准	GB10531-89		

硫酸亚铁（又称硫酸低铁、绿矾、铁矾，施乐菲（slowfe），fer-in-sol，feusol）性状：天蓝色或绿色的单斜晶系列晶体，无臭，味咸、涩；具有刺激性。14.8度状态下：密度为1.8988g/cm<sup>3</sup>；15度状态下：密度为1.897g/cm<sup>3</sup>。熔点64℃，溶于水，不溶于醇系。干燥空气中风化成白色粉末。有腐蚀性，在湿空气中即迅速氧化变质成黄棕色碱式硫酸铁。300℃时为无水物，继续升温则被分解为三氧化二铁、水、二氧化硫三氧化硫气体。主要用于净水、净化煤气、制作颜料、印染行业。硫酸亚铁的作用：医药领域：主要体现在补铁补血，治疗缺铁性贫血症；还用作局部收敛剂及补血剂等。治疗贫血症，可能有副作用包括恶心和上腹部不适。硫酸亚铁在血中被铜蓝蛋白氧化成fe<sup>3+</sup>后，与血浆中的转铁蛋白结合，被运送到体内各组织。通过转铁蛋白受体以胞饮作用的形式进入细胞内。铁还参加体内的一些生物化学过程，包括线粒体的电子传递、儿茶酚胺代谢及dna的合成。此外，在线粒体上与原卟啉及珠蛋白结合，形成血红蛋白。工业领域：工业上用于制造盐、墨水、氧化铁红和靛青等，并用作媒染剂、鞣革剂、净剂消毒剂及木材防腐剂等。巩义市佰科水处理材料有限公司专业生产硫酸亚铁，一水硫酸亚铁，七水硫酸亚铁。其药剂系列包括聚丙烯酰胺（阳离子、阴离子）、聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝、三氯化铁、磷酸、磷酸三钠、磷酸二氢钾等。农业上用作化肥、农药及除草剂，主治小麦黑穗病等。在水处理中多用于混浊水体的混凝剂，由于水解后呈酸性，实践中多配合石灰联用，突出特点是还原性，常用于水处理具有高价态重金属离子的废水。也用于照相摄影行业。贮藏运输：注意避光，密闭保存。佰科水处理剂专家提示：硫酸亚铁生产及存放场所都要是敞开式易通风的环境，如大量吸入可引起咳嗽，对呼吸道、粘膜有刺激性。