

一水硫酸亚铁和七水硫酸亚铁一样吗

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 一水硫酸亚铁和七水硫酸亚铁一样吗 |
| 公司名称 | 河南德发环保科技有限公司 |
| 价格 | 980.00/吨 |
| 规格参数 | 波涛:豫波涛 粉末:颗粒 河南:巩义 |
| 公司地址 | 河南省郑州市巩义市大峪沟镇钟岭村四组 |
| 联系电话 | 17106882999 |

产品详情

硫酸亚铁暗淡蓝绿单斜晶系晶体性粉末或颗粒。无臭，具有咸的收敛味。在干燥空气中会风化，易溶于水，不溶于乙醇。用途：营养增补剂（铁质强化剂）；果蔬发色剂、除了电子级的硫酸亚铁，我们还有其他如食品级、医药级、分析纯级的硫酸亚铁。硫酸亚铁，分子式为 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ，是硫酸法生产一种稀有金属产品过程中产出的副产品，产品外观为淡绿色或淡黄绿色结晶固体。加入议定用量可调节碱性水中的PH值，与水中悬浮物有机结合，并加速沉淀，主要应用于水质净化和工业废水处理，同时具有杀菌作用。

硫酸亚铁又称七水硫酸亚铁、分子式

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ，（又称低铁、绿矾、铁矾，施乐菲（Slow Fe），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/cm³；15度状态下：密度为1.897g/cm³。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。硫酸亚铁按其结晶水含量不同可分为：一水硫酸亚铁和七水硫酸亚铁。主要用于农药，肥料，饲料及颜料，

催化剂，净化剂，制作颜料，消毒剂，净水，净化煤气，印染行业。

硫酸亚铁产品用途：1、硫酸亚铁主要用作絮凝剂：絮凝效果良好，具有很好的脱色能力，还具有去除重金属离子、去油、除磷、杀菌等功能，尤其对印染废水的脱色和去除COD、电镀废水的铁氧体共沉淀等效果明显，且其价格便宜，是印染、电镀等废水处理当之无愧的产品。

2、硫酸亚铁还可作为食品添加剂、颜料、电子工业用的原材料、硫化氢除臭剂、土壤改良剂、工业触媒等。

硫酸亚铁包装储存：25Kg或50kg内衬聚乙烯塑料编织袋，防潮、防雨。