

# 无水硫酸亚铁 中耀化工生产企业 现货供应

产品名称	无水硫酸亚铁 中耀化工生产企业 现货供应
公司名称	常州中耀精细化工有限公司
价格	2180.00/吨
规格参数	CAS号:7720-78-7 包装:25kg/袋 含量:99%
公司地址	江苏 常州市钟楼区 永红街道白荡村委
联系电话	0519-69185888 13806110037

## 产品详情

硫酸亚铁（无水）

等级：工业级

含量：99%

包装：塑编袋

cas号：7720-78-7

hs编号：2833291000

外观与性状：浅蓝绿色单斜晶体。

熔点( )：64（失去3个结晶水）

相对密度（水=1）：1.897(15 )

分子式：feso4

分子量：152

溶解性：溶于水、甘油，不溶于乙醇。

化学性质：

在干燥空气中会风化。在潮湿空气中易氧化成棕黄色碱式硫酸铁。10%水溶液对石蕊呈酸性(pH值约3.7)

。加热至70~73 失去3分子水，至80~123 失去6分子水，至156 以上转变成碱式硫酸铁。易溶于水(1g/1.5ml, 25 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。

#### 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。可用于子宫肌瘤引起的慢性失血。用作分析试剂及制铁氧体原料；作为饲料添加剂的铁强化剂。；农业上可用作农药，能防治小麦黑穗病，苹果和梨的疤痂病、果树的腐烂病；也可用作肥料，能除去树干的青苔及地衣。是制造磁性氧化铁、氧化铁红和铁蓝无机颜料、铁催化剂及聚硫酸铁的原料。医药上用作局部收敛剂及补血剂。此外还用作色谱分析试剂等。食用级用作营养增补剂，如铁质强化剂、果蔬发色剂。

#### 危险性概述：

健康危害：对呼吸道有刺激性，吸入引起咳嗽和气短。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。误服引起虚弱、腹痛、恶心、便血、肺及肝受损、休克、昏迷等，严重者可致死。

#### 消防措施：

有害燃烧产物：氧化硫。

灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

#### 操作处置与储存：

操作注意事项：密闭操作，局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂、碱类接触。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

#### 无水：

检测项目 detected items	质量参数 quality parameters
主含量% main content	99
铁 ( fe ) %	30
铅 ( pb ) %	0.001

镉 (cd) %	0.0001
砷 (as) %	0.0001
水不溶物 %	0.5
insoluble matter in water	
粒度 (目)	80

备注：以上数据仅为参考，实测数据以当时生产批次为准