

# 七水硫酸亚铁 工业级水处理用 大量现货厂家直销

产品名称	七水硫酸亚铁 工业级水处理用 大量现货厂家直销
公司名称	河南淳博化工产品有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:淳博 产地:河南 等级:工业级
公司地址	新郑市龙湖镇小刘桥东世贸万货城C2区14排6号
联系电话	16638022688

## 产品详情

硫酸亚铁分子式为 $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ ，分子量：278.05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,无味，相对密度1.898，熔点64 。溶于水（50 时48.6g/100ml水）红热分解生成三氧化二铁，有腐蚀性，在干燥空气中会风化，易被潮湿空气氧化。。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。

硫酸亚铁技术参数：

????	??	CP
??	AR	??98.0
??	?99.0	?98.0
????	?0.005	?0.02
???(N)	?0.001	---
???(Cl)%	?0.001	?0.005
???PO4	?0.0005	?0.002
?(As)	?0.0002	?0.0002
?(Mn)	?0.05	---
??(Fe)	?0.02	?0.10
?(Cu)	?0.002	?0.01
?(Zn)	?0.005	?0.02
?(Pb)	?0.002	?0.005
??????(?????)	?0.05	?0.2

理化特性

外观与性状：浅蓝绿色单斜晶体

熔点( )：64(-3H<sub>2</sub>O)

沸点( )：无资料

相对密度(水=1)：1.897(15 )

溶解性：溶于水、甘油，不溶于乙醇。

主要用途：用作净水剂、煤气净化剂、媒染剂、除草剂、并用于制墨水、颜料等，医学上用作补血剂。

其它理化性质：高温分解 $2\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{高温}} \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{SO}_2 + \text{SO}_3 + 14\text{H}_2\text{O}$

反应活性

禁配物：强氧化剂、潮湿空气、强碱。

避免接触的条件：光照。

分解产物：(高温) SO<sub>2</sub>(g), SO<sub>3</sub>(g)

用途

工业上用于制造铁盐、墨水、氧化铁红及靛青，用作媒染剂、鞣革剂、净水剂、木材防腐剂及消毒剂等；农业上用作化肥，除草剂及农药。