

HBSO高品质硫酸亚铁颗粒 污水处理

产品名称	HBSO高品质硫酸亚铁颗粒 污水处理
公司名称	河北沙欧节能科技有限公司
价格	980.00/吨
规格参数	品牌:HBSO 型号:HBSO-408
公司地址	hebeishaou@163.com
联系电话	0316-3285766 13292622693

产品详情

物理性质

硫酸亚铁

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 ）；

分子式及分子量：FeSO₄·7H₂O（278.03）FeSO₄（152）；

溶解性：溶于水、甘油，不溶于乙醇。[1]

2化学性质

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。在干燥空气中会风化。在潮湿空气中易氧化成难溶于水的棕黄色碱式硫酸铁。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。[2]

3作用与用途

硫酸亚铁可用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂、消毒剂等；

硫酸亚铁[1]

1、水处理

硫酸亚铁用于水的絮凝净化，以及从城市和工业污水中去除磷酸盐，以防止水体的富营养化。

2、还原剂

大量的硫酸亚铁被用作还原剂，主要还原水泥中的铬酸盐。

3、药用

硫酸亚铁用于治疗缺铁性贫血症；也用于在食物中加铁，长期超量使用可能会引起腹痛、恶心等副作用。

医药上还可以作为局部收敛剂及补血剂，可用于子宫肌瘤引起的慢性失血。

4、着色剂

a、鞣酸铁墨水及其他墨水的生产需要用到硫酸亚铁。木质染色的媒染剂中也含有硫酸亚铁。

b、硫酸亚铁可用于将混凝土染为黄的铁锈色。

c、木工用硫酸亚铁使枫木染有银质色彩。

5、农业

调节土壤酸碱度，促使叶绿素形成（亦称铁肥），可防治花木因缺铁而引起的黄化病。是喜酸性花木尤其铁树不可缺少的元素。农业上还可用作农药,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。

6、分析化学

硫酸亚铁可用作色谱分析试剂。[3]

河北沙欧节能科技有限公司销售热线：0316-3285733

13292622693