七水硫酸亚铁厂家 工业级 含量90% 水质絮凝净化 污水处理

产品名称	七水硫酸亚铁厂家 工业级 含量90% 水质絮凝净化 污水处理
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:90% 包装:40kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室(注册地址)
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

七水硫酸亚铁,俗称绿矾,是一种无机化合物,化学式为FeSO4·7H2O。以下是对 其化学性质和用途的具体介绍:

化学性质:

七水硫酸亚铁是一种亲水性化合物,容易溶于水、甘油,但不溶于乙醇。

其溶液呈酸性,可以和金属氢氧化物、碳酸盐等化合物反应。

七水硫酸亚铁具有还原性,可以被还原成无水硫酸亚铁,或被氧化成硫酸铁。当与抗坏血酸、葡萄糖等还原剂反应时,会生成二价铁化合物。

在干燥空气中,七水硫酸亚铁会逐渐失去结晶水,形成无水硫酸亚铁。在潮湿空气中,它则易氧化成难溶干水的棕黄色碱式硫酸铁。

用途:

七水硫酸亚铁在制造领域有应用,主要用于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、净水剂、防腐剂等。

在农业方面,它可以缓解土壤缺铁的问题,帮助植物其他重要养分,如氮、磷和钾。

在医疗领域,七水硫酸亚铁可以作为补铁剂。此外,它还可以用于制备其他药物。

在工业用途方面,七水硫酸亚铁可以用作催化剂,也可用于制备其他化合物,如硫酸亚铁,以及用于制备其他材料,如氧化铁和磁性材料。