

湖南液体聚合硫酸铁用途

产品名称	湖南液体聚合硫酸铁用途
公司名称	登封市祥隆环境材料厂
价格	1400.00/编织袋包装
规格参数	
公司地址	郑州巩义市杜甫路龙祥大楼402室
联系电话	86-037156606808 18638548953

产品详情

湖南液体聚合硫酸铁用途13849115858[13849115858](http://www.13849115858.com)

聚合硫酸铁是一种新型无机高分子絮凝剂，广泛用于各种工业污水的混凝净化处理。本文采用直接氧化法制备液态硫酸聚铁，考察了氧化剂用量

，氧化温度，用量，[氧化剂](#)加入速度,反应时间和产品稳定性等因素对聚合硫酸铁合成的影响,并制备出产品质量稳定,总铁含量和盐基度均符合行业标准和[国家标准](#)的产品。项目指标 一等品 合格品
密度, g/cm (20) 1.45 1.33 全铁的质量分数, % 11.0 9.0 还原性物质 (以Fe计) 的质量分数, %
0.10 0.20 盐基度, % 12.0 8.0 水不溶物质量分数, % 0.3 0.5 Ph值 (1%水溶液) 2.0-3.0 2.0-3.0

主要用途：新型、优质、高效铁盐类无机高分子[絮凝剂](#)

，主要用于净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水向转移，无毒，无害，安全可靠,除浊、脱色、脱油、脱水、除菌、除臭、除藻、去除水中COD、BOD及重金属离子等功效显著等。也用于工业废水处理，如印染废水等，在铸造、造纸、医药、制革等方面也有广泛应用。产品的使用方法

1、用量可根据原水的不同浊度，测定[最佳投药量](#)

，一般混浊（浊度在100-500mg/L）水，每千吨使用本品30-50公斤，非饮用水高浊度工业污水可适当投加量。2、工业废水处理时，将一等品聚合硫酸铁稀释至1-2倍的水溶液。在源水浓度较高、处理水量较大时，可直接投加。然后根据试验室模拟试验的结果按最佳的工艺条件和药量投加，经充分搅拌、混凝沉降后，可以得到澄清的出水。

3、净水厂

亦可稀释2-5倍后投

加。投加量的确定，根据原水性质可通

过生产调试或烧杯实验视[聚合硫酸铁矾花](#)

形成适量而定，制水厂可以原用的其它药剂量作为参考，在同等条件下本产品与固体聚合氯化铝用量大体相当，是固体硫酸铝用量的1/2-1/3。如果原用的是液体产品，可根据相应药剂浓度计算酌定，大致按重量比1:3而定。[聚合硫酸铁](#)、[聚丙烯酰胺](#)、[聚合氯化铝](#)、[活性炭](#)