

萍*乡聚合硫酸铁 硫酸铁

产品名称	萍*乡聚合硫酸铁 硫酸铁
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

聚合硫酸铁泛应用于生活饮用水，工业循环水及化工、石油、矿山、造纸、印染、酿造、钢铁、煤气等行业工业废水的净化处理，对不同地区不同类型的水源均能达到理想的效果。聚合硫酸铁应用：新型、高有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。聚合硫酸铁硝酸氧化法：硝酸为中强氧化剂，与亚铁反应如下： $FeSO_4 + HNO_3 \rightarrow Fe(OH)SO_4 + NO_2$ 反应生成的NO₂又可以起到氧化作用，因而HNO₃的氧化效率高。该法是以工业硫酸亚铁为原料，采用工业硫酸氧化后以工业氧化。FeSO₄:HNO₃为1:(0.20~0.30):(0.10~0.32)，加入水量小于以上三者总量的20%，于0.1~0.2MPa下，搅拌中通入充足的空气或氧气，于50~70℃氧化，102~103℃水解聚合而成。反映周期控制在30~60min以内。聚合硫酸铁(钠)氧化法：是广泛应用于和火柴工业的强氧化剂，同样可以将亚铁氧化成三价铁： $6FeSO_4 + KClO_3 + 3(1-n/2)H_2SO_4 \rightarrow 3[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}] + 3(1-n)H_2O + KCl$ 制备时，将硫酸、硫酸亚铁和水按比例加入反应釜中，在常温或稍微高温下，搅拌中加入。检验亚铁离子减少到规定浓度即可结束。聚合硫酸铁合成方法：聚合硫酸铝液体，将稀硫酸浓度约3%加入到硫酸亚铁中，再加入亚硝酸钠与硫酸亚铁之比约3：100，通入空气或者氧气进行氧化，经水解，聚合反应制得聚合硫酸铁。聚合硫酸铁固体产品的制造方法：用液体亚铁为原料，制成空气作氧化剂，经过低温脱水、粉碎、高温氧化、冷却、调聚、固化、陈化、粉碎到成品完成。苏州全天环保科技有限公司本着“学习、诚心、认真、守信”的经营理念出发，诚信服务**广大客户的xinlai和满意。欢迎来到苏州全天环保科技有限公司网站，具体地址是江苏省苏州昆山市黄浦江南路288号，联系人是徐经理。主要经营干粉 聚合氯化铝 聚合硫酸铁 污水处理碳源。单位注册资金单位注册资金人民币 1000 - 5000 万元。我司主营环保方面的设备、材料，包括干粉,聚合氯化铝,聚合硫酸铁等，产品多种多样，欢迎新老顾客任意选购！