广西来宾聚合硫酸铁|高效除磷剂厂家【南宁兆冠环保公司】

产品名称	广西来宾聚合硫酸铁 高效除磷剂厂家【南宁兆 冠环保公司】
公司名称	南宁市兆冠环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:久冠
公司地址	南宁市金凯路20号科俊科技楼一期4楼402 房(注册地址)
联系电话	0771-2502668 15277040201

产品详情

液体聚合硫酸铁

产品概要 兆冠环保自主研发生产液体聚合硫酸铁,克服了铁盐类絮凝剂高蚀性强,处理水有色度的通病,较之三氯化铁其腐蚀性大大减弱,降低水中铁离子含量的色度与总磷效果非常。投药量少,水处理成本低廉。处理效果稳定,不受气温变化的影响。

质量指标

生产厂家	南宁市兆冠环保科技有限公司	
品牌	久冠牌	
产量	8000吨/每月	
外观	红褐色液体,无沉淀	
项目	一等品	合格品
密度,g/cm3(20)	1.50	1.45
全铁的质量分数,%	11	9
还原性物质(以Fe2+计)的质量分数,%	0.1	0.2
聚合硫酸铁盐基度,%	13	10
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

应用范围

广泛用于城镇生活饮用水、工业循环水的净化处理,化工、石油、矿山、造纸、印染、酿造、钢铁、煤制气、油漆、皮革、制药、食品、电镀等行业的工业废水和城市生活污水的净化、污泥脱水处理。 代替铝盐,用于自来水处理,消除自来水的残留铝污染; 适合于生活污水处理厂除磷或提高污泥疏水性;

使用方法 1、用量可根据原水的不同浑度,测定投药量,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投加,经充分搅拌、混凝沉降后,可以得到澄清的出水。

废水性质(mg/L)	参考用量(mg/L)	废水性质(mg/L)	
生活工业用水	10 ~ 50	先毛废水	125 ~ 300
城镇生活用水	10 ~ 50	油田钻井废水	100 ~ 300
电镀废水	40 ~ 120	化工废水	B0 ~ 200
制革废水	150 ~ 500	电厂废水	30 ~ 100
印染染料废水	食品业废水	50 ~ 130	
污泥脱水	1000 ~ 5000	冶金选矿废水	
钢铁工业废水	造纸废水		
洗煤厂污水	200 ~ 1000	乳化油废水	50 ~ 120

其它性能 1.高效:聚合硫酸铁是复合型高分子聚合物,分子结构庞大,吸附能力强,净水效果优于所有传统的无机净水剂;

2.快速:投入原水后形成的絮凝体大,沉淀速度快,活性高,过滤性好; 3.适应性强:对各种原水的适应性强,对水的PH值影响极小(PH值4-11)。不论原水浊度高低,废水污染物浓度大小,其净化效果显著; 4.用量少:对设备、管道腐蚀性小,操作方便,投药量小,净化成本低。

5.聚合硫酸铁除磷效果好。