

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/cm ³ (20)	1.50	1.45
全铁的质量分数，%	11	9
还原性物质(以Fe ²⁺ 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浊度，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。

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。 参考用量

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	洗毛废水	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	80 ~ 200
制革废水	150 ~ 500	电厂废水	80 ~ 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。