

广西桂林聚合硫酸铁|高效除磷剂厂家【南宁兆冠环保公司】

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 广西桂林聚合硫酸铁 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，降低水中铁离子色度与总磷效果非常好。用量少、成本低、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、可根据原水的不同浑浊度, 确定合适的用量, 一般混浊水 (浊度在100-500 mg/L), 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增加用量

2、工业废水处理时, 一般将一等品聚合硫酸铁稀释至1-2倍的水溶液。在原水浓度较高、处理

水量较大时，可直接投加。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而定，制水厂可以把原用的其它试剂作为参考，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，可根据相应试剂浓度计算酌定，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

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。

造纸废水专用聚合硫酸铁

产品概要 聚合硫酸铁（PFS）是一种新型高效无机高分子絮凝剂。固体为淡黄色无定型粉末状。固体产品具有较强的吸湿性。本产品凝聚性能好，化学性质稳定，沉降速度快。适用PH值范围广，能广泛用于生活饮用水、各种工业用水、工业废水、城市污水的净化处理。 质量指标

品牌

久冠牌

产量

6000吨/每月

外观

深褐色液体

全铁含量

19%

密度（g/ml,20℃），

1.45

适应PH值

6 ~ 11

COD去除率

80%

应用范围

- 1、主要用于纸浆厂废水；替代聚合氯化铝、硫酸铝等，用作混凝剂。
- 2、用于造纸厂废水处理，用作混凝剂、脱色剂
- 3、用于造纸污泥脱水。 使用方法

1、测定原水的投药量：按100-500mg/L浊度的水，可投加30 ~ 50kg/千吨。

2、原药剂稀释：可通过小试，通过矾花的形成情况确定原水所需的投加量（一般工业废水可稀释1-2倍，净水厂可稀释2-5倍）。 注意事项

1、聚合硫酸铁属较强酸性化学药剂，采用耐酸性材料贮运与作为防腐应用。

2、聚合硫酸铁溶液中有稍许沉淀物属于正常现象。

3、不小心将聚铁喷洒到衣物或地板上时可采用草酸溶液进行浸泡清洗。

4、在造纸废水处理白水回收工序中不可以用聚合硫酸铁（含强阳离子的聚合物），只能用聚合氯化铝。