

华阴市水处理药剂聚合硫酸铁全铁含量21%去除重金属离子效果好

产品名称	华阴市水处理药剂聚合硫酸铁全铁含量21%去除重金属离子效果好
公司名称	巩义市浩程化工有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:浩程化工 执行标准:GB/T14591-20 产地:河南
公司地址	巩义市陇海路159号
联系电话	13838336315

产品详情

华阴市水处理药剂聚合硫酸铁GB/T14591-2016全铁含量21%去除COD BOD 重金属离子效果好。聚合硫酸铁是一种性能优越的无机高分子絮凝剂，形态性状是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%(质量)的水溶液为红棕色透明溶液，吸湿性。聚合硫酸铁广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等的净化处理。

聚合硫酸铁标准

项目

指标

GB14591-2006(I)

企业标准

全铁含量 %

18.5

19.1

还原性物质(以Fe³⁺)含量 %

0.15

0.01

盐基度 %

9.0-14.0

14.0

PH(1%水溶液)

2.0-3.0

2.4

砷(As)含量 %

0.0008

0.0001

铅(Pb)含量 %

0.0015

不溶物含量 %

0.5

0.4

使用时，一般将液体聚合硫酸铁配成10%--50%的水溶液(在源水浊度较高时可直接投加)，固体聚合硫酸铁配成10%--30%的水溶液，然后根据具体情况将配好的溶液按合适的条件和药量投入，经充分搅拌后可得到合适的混凝效果。

用量可根据原水的不同浑度，测定合适投药量，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。

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。然后根据实验室模拟试验的结果按合适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。

参考用量

废水性质 (mg/L)

参考用量 (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

使用方法 1、使用前，将本产品按一定浓度(10-30%)投入溶矾池，注入自来水搅拌使之充分水解，静置至呈红棕色液体，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2-5%液体聚合硫酸铁直接投加，工业废水处理直接配成5-10%投加。

2、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氧化铝用量略低，是固体硫酸铝用量的1/3-1/4。如果原用的是液体产品，可根据相应药剂浓度计算酌定。

3、使用时，将上述配制好的药液，泵入计量槽，通过计量投加药液与原水混凝。

4、一般情况下当日配制当日使用，配药需要自来水，稍有沉淀物属正常现象。

5、注意混凝过程三个阶段的水力条件和形成矾花状况。

注意事项：

1.本产品须保存在干燥、防潮、避热(<80℃)，切勿损坏包装，产品可长期储存。

2.本产品必须溶解成液体聚合硫酸铁才能使用，溶解设备和加药设备应采用耐腐蚀材料。

巩义市浩程化工有限公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）耐火材料及耐火材料粘合剂、磨料（白刚玉、棕刚玉、黑刚玉、碳化硅）等包括基础化工原料在内的多个品种的化工产品。

公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。巩义市浩程化工有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共建化工美丽新天地！

巩义市浩程化工有限公司

地址：河南省巩义市工业园区