上海速青环保-硫酸亚铁,硫酸亚铁价格,聚合硫酸铁,聚合硫酸铁厂家

产品名称	上海速青环保-硫酸亚铁,硫酸亚铁价格,聚合硫酸铁,聚合硫酸铁厂家
公司名称	上海速青环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢2层B区157室（注册地址）
联系电话	13371888893

产品详情

我司销售的聚合硫酸铁（PFS）是目前国内外推广应用的一种新型、无毒、高效无机高分子絮凝剂。具有絮凝力强、矾花大、沉淀速度快、药剂用量少等特点，对COD、BOD、SS色度及部分重金属离子有较强的去除率。

主要用途：

我公司产品属新型、优质、高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及重金属离子等功效显著等。用于工业废水处理，在铸造、造纸、医药、制革等方面有广泛应用。也广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，对不同地区不同种类的水源均能达到理想的效果。

产品结构：

结构通式为：[Fe2(OH)n(SO4)3-n/2]m

外观：黄色或红褐色无定形粉末或颗粒状固体

产品执行标准：

本产品执行GB14591-2006标准。

产品质量指标及有效期：

项目

指标

固体聚铁

密度，g/cm（20°C） ≥

2.44

全铁的质量分数，% ≥

22

还原性物质（以Fe计）的质量分数，% ≤

0.10

盐基度，%

12.0

水不溶物质量分数，% ≤

0.3

Ph值（1%水溶液）

2.0-3.0

应用特点：

固体聚合硫酸铁与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：

新型、优质、高效铁盐类无机高分子絮凝剂；

混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；

净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移，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及重金属离子等功效显著；

适应水体PH值范围宽为4-11，最佳PH值范围为6-9，净化后原水的PH值与总碱度变化幅度小,对处理设备腐蚀性小；

对微污染、含藻类、低温低浊原水净化处理效果显著，对高浊度原水净化效果尤佳；

投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。

产品性能：

1.高效：固体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。

目前市场上普遍使用的同类水处理产品主要由铝系和铁系两类，即聚合氯化铝、硫酸铝、硫酸亚铁、氯化亚铁、聚合氯化铁。与这些传统的水处理产品相比，聚合硫酸铁使用时的用量可大幅减少，成本投入降低。特别是对低浊度和高浊度的水质严重变化和脱色难的水处理难题可以达到现有净水剂无法解决的净化要求。同时可提高处理效率降低水处理成本，处理后的水质得到相应的提高。同时，聚合硫酸铁在与有机高分子絮凝剂复合使用效果也好于传统水处理产品。聚合硫酸铁在与有机高分子絮凝剂（比如聚丙）复合使用中，不仅用量减少、污泥量减少，而且沉淀颗粒大、凝聚速度快，对污染物的去除率更高、剩余悬浮物及总磷、总氮都相对降低。与硫酸铝、聚合氯化铝相比，聚合硫酸铁形成絮体快，沉淀颗粒大，沉降速度快，在投放量相同的情况下，COD去除率明显高于硫酸铝。同时，聚合硫酸铁的混凝性明显优于硫酸铝、聚合氯化铝。与聚合氯化铝相比，在同样水利条件下，用量少。聚合硫酸铝铁的平均耗药量相当于聚合氯化铝的50%左右。聚合硫酸铁形成的絮凝体大、密实，沉淀度快，对浊度具有很好的去除效果。

产品包装、运输、贮存：

内衬塑料袋的编织袋包装，每袋净重25kg。

运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

储存于干燥、阴凉、通风处。

本品存储稳定期为12个月。