

# 聚合硫酸铁污水处理PFS固体除磷剂药剂脱色降COD净化澄清水质

产品名称	聚合硫酸铁污水处理PFS固体除磷剂药剂脱色降COD净化澄清水质
公司名称	河南沃之美供水材料有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	沃之美:25KG/袋
公司地址	河南省郑州市巩义市紫荆路街道新兴路108号
联系电话	0371-64444999 19939944777

## 产品详情

商品详情

Product details

性能指标

符合中华人民共和国国家标准《净水剂聚合硫酸铁》(GB14591-2006)

项目	指标	
GB14591-2006( )	本产品	
全铁含量, %	8.5	9.1
还原性物质(以 Fe <sup>2+</sup> 计)含量 %	0.15	0.01
盐基度, %	0.0-14.0	4.0
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

应用特点

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等。也用于工业废水处理，如印染废水等，在铸造、造纸、医药、制革等方面也有广泛应用。

聚合硫酸铁与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：

1. 新型、优质、高效铁盐类无机高分子絮凝剂；

2. 混凝性能优良，矾化密实，沉降速度快；

3. 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；

4. 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；

5. 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；

6. 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；

7. 投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。