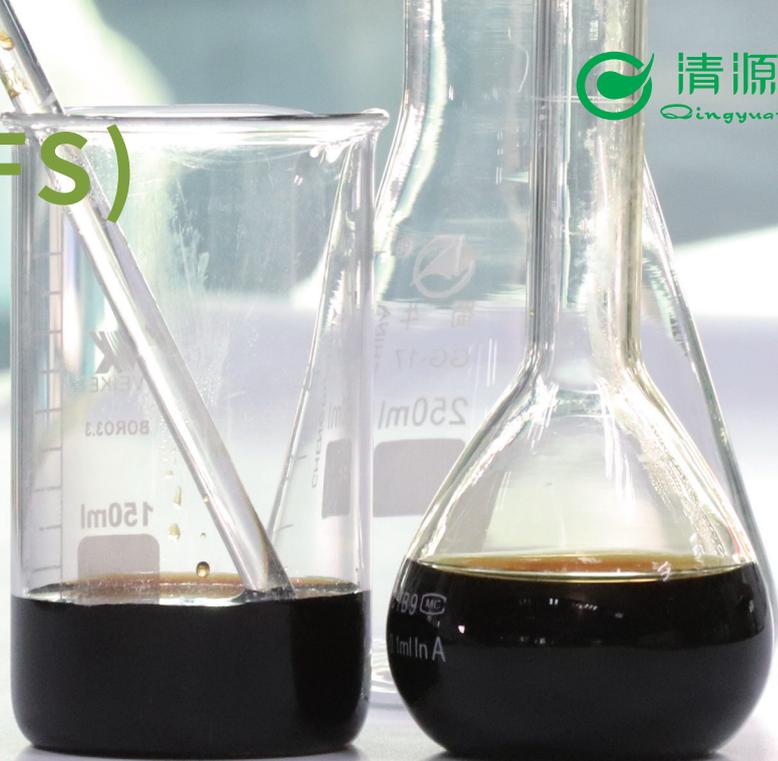


聚合硫酸铁(PFS)

产品性能

新型、优质、高效铁盐类无机高分子絮凝剂;适应水体PH值范围宽为4-11,最佳PH值范围为6-9,投加后形成的絮凝体大,沉淀速度快,去除水中COD、BOD,TP及重金属离子等功效显著;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%;



适用范围

- 1.能全面取代其他无机絮凝剂,用于印染厂、造纸厂、电镀厂、线路板厂、食品厂、制药厂、化肥厂、农药厂等工业废水的处理;
- 2.代替铝盐,用于自来水处理,消除自来水的残留铝污染;
- 3.适合于生活污水处理厂除磷或提高污泥疏水性;
- 4.用于污泥压泥,与少量聚丙烯酰胺配合效果极佳;

使用方法

一般将液体聚合硫酸铁配成10%--50%的水溶液,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最佳的条件和药量投入,经充分搅拌后可得到最佳的混凝效果。

质量标准

项目	指标	
	固体	液体
外观	黄色或红褐色固体	红褐色粘稠液体
密度 (g/cm ³ , 20 °C)	--	≥1.45
全铁 (质量分数, %)	≥20	≥11
还原性物质 (以 Fe ²⁺ 计, %)	≤0.15	≤0.15
盐基度, %	8-16	8-16
水不溶物, %	≤0.5	≤0.3
pH 值 (1% 水溶液)	2-3	2-3

包装储运

固体为25公斤编织袋。液体为40公斤桶装或槽车运输。储存于干燥、阴凉、通风处。本品存储稳定期为6个月。

