

中水 聚合硫酸铁 铁盐 高效除磷剂 无机高分子絮凝剂

产品名称	中水 聚合硫酸铁 铁盐 高效除磷剂 无机高分子絮凝剂
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	220.00/件
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

聚合氯化铝铁在污水中具有极强的混凝土实际效果，是聚合氯化铝铁在污水中水解反应后和各种环境污染物造成化学变化，产生密实度的矾花沉积产生淤泥在的作用下沉积到水池，顶层水注入下一工艺中或者重复利用/达到环保标准。而沉到水池的淤泥则开展污泥处置，在污泥处置之中一样能通过投加聚合铝、聚合氯化铝铁、聚乙稀等方面进行混凝沉淀，降低污泥含水率,便于污泥处置之后能够重复利用聚合氯化铝铁淤泥混凝沉淀。

一般来说，在沉砂池立即出的污泥含水率非常高，可以达到80%之上，泥量大、堆积空间很大、物流成本大、解决费用较高。因而，针对污泥浓度比较大的废水处理或有毒有害物质有重金属超标的淤泥都会先开展压泥解决，在压泥审核中首先会投加混凝土药物开展污泥调质。工业废水淤泥的混凝沉淀解决运用得多是絮凝剂混凝剂，一般用正离子絮凝剂开展淤泥絮凝处理，而阳离子则更多应用于污水二沉池中。尽管阳离子絮凝剂的效果明显，但是其药物成本费相当地高，近些年与其取代的是与此同时投加如聚合氯化铝铁、聚氯化铝等助凝剂进行配制，大大减少了污泥处置成本费。

聚合氯化铝铁（PFS）是一种新型的高效率无机物高分子絮凝剂。固态为浅黄色无定型粉状。固态商品有较强的吸水性。该产品凝结，物理性质平稳，沉速快。可用PH值覆盖面广，能广泛运用于生活用水、各种各样工业化用水、化工废水、生活污水的清洁正确处理。

具备明显褪色、薄膜蒸发、脱干、脱脂、杀菌、去除水里金属离子、放射性元素及致癌物质等几种输出功率，对COD、BOD及颜色的污泥负荷达到90%之上。

净化水实际效果优质，溢水水体好，舍不得铝、氯及金属离子等有害物，亦无亚铁离子水相迁移，无毒无害，可以信赖。

对微污染、含藻类植物、超低温低浊源水净水处理成效显著：

融入水质PH值范畴宽为4-11.1，佳PH值范畴6.9，净化处理后水的PH值与总碱波动幅度小，对环保处理设备腐蚀小。

使用时，将该产品按一定浓度值(10-30%)资金投入溶矾池，引入饮用水拌和使其充足水解反应，静放至呈红棕色液体，再加水稀释液到需要浓度值投加混凝土。自来水厂也可以配出2-5%液态聚合氯化铝铁立即投加，工业污水处理立即配出5-10%投加。

投加量的明确，依据源水特性可以通过生产制造调节或烧毁试验视矾花产生适当来定。自来水厂能够原使用的其他药使用量做参考，同等条件下该产品与固态聚合氧化铝使用量稍低，是液体硫酸铝使用量的1/3-1/4。假如原用的都是液态商品，可以根据相对应药物浓度计算先行判决。