

聚合氯化铝制造商

产品名称	聚合氯化铝制造商
公司名称	山东天健水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊滨海经济开发区临港化工园南扩区
联系电话	15853614170

产品详情

聚合氯化铝---山东天健水处理科技有限公司---专业生产厂家

一、产品介绍

聚合氯化铝,简称pac或者是聚铝,英文polyaluminium chloride ,它是介于 $alcl_3$ 和 $al(oh)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物,化学通式为 $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$,该产品有较强的架桥吸附性能,在水解过程中,伴随发生凝聚,吸附和沉淀等物理化学过程。固体颜色一般有:米黄色和黄褐色两种,米黄色适用于饮用水用途,黄褐色主要用于污水处理方面。

聚合氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐,而聚合氯化铝的结构由形态多变的多元羧基络合物组成,絮凝沉淀速度快,适用ph值范围宽,对管道设备腐蚀性低,净水效果明显,絮体、矾花细密,能有效支除水中色质ss、cod、bod及砷、汞等重金属离子,该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

二：产品特点

- 1) 净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂,净水成本与之相比低15 - 30%。
- 2) 絮凝体形成快、沉降速度快,比硫酸铝等传统产品处理能力大。

- 3) 消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。
- 4) 适应的源水pH5.0-9.0范围均可凝聚。
- 5) 腐蚀性小，操作条件好。
- 6) 溶解性优于硫酸铝。
- 7) 处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。
- 8) 对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。

三：产品用途

- 1、净化生活污水，生活饮用水。 2、净化工业用水、工业废水、矿山、油田回注水、净化造水、冶金、洗煤、皮革及各种化工污水处理等。
- 3、工业生产应用;造纸施胶、印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘剂、甘油精制、布匹防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。

四：使用方法

- 1、将固体产品按1：3加水溶解为液体后，再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。

2、用量可根据原水的不同浑浊度，测定最佳投药量，一般原水浊度在100-500mg/l时，每千吨投加量为10-20kg

3.用药量以能去除不溶性物质为标准，过量使用水易发淡黄，呈药剂色。

4.特殊水质宜适当添加不同比例的调节剂。

五：包装及储存

1、25kg/袋，外面：pp内袋，外面pe内衬袋。

2、储存于阴凉、干燥处、防日晒雨淋，不要和易燃易爆和放射性物质或化学品堆放一块。

3、受潮不影响使用效果，但尽量别让其受潮，受潮容易溶解。

如果有需要，期待您的来电和询盘。谢谢