

河南郑州聚合氯化铝的行情

产品名称	河南郑州聚合氯化铝的行情
公司名称	河南轩豪净水材料有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	规格:25kg 包装:袋装25kg 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇公川村后地9号附2号
联系电话	13303835355 13303835355

产品详情

1、PAC（聚合氯化铝）的特点及用途

聚合氯化铝是一种高效絮凝剂、净水剂、除磷剂。由于特性优势突出，适用范围广，用量可比传统净水剂减少30%以上，成本节省40%以上，已成为目前国内外公认的优良净水剂。此外，聚合氯化铝还可用于净化饮用水和自来水给水等特殊水质的处理，如除铁、除镉、除氟、除放射性污染物、除浮油等。

聚合氯化铝主要用于城市给排水净化：河流水、水库水、地下水；工业给水净化、城市污水处理，工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收；聚合氯化铝能净化各种工业废水，如：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水等；聚合氯化铝对污水处理：造纸施胶、糖液精制、铸造成型、布匹防皱、催化剂载体、医药精制水泥速凝、化妆品原料

1、在操作上，聚合氯化铝的净水过程一般分为三个阶段。这三个阶段分别是凝聚阶段、絮凝阶段和沉降阶段。凝聚阶段在药液注入混凝容器与原水快速混凝时会在极短时间内形成微细矾花，此时水体变得更加浑浊，它要求水流能产生激烈的湍流。然后聚合氯化铝进入絮凝阶段，絮凝阶段是矾花成长变粗的过程，要求适当的湍流程度和足够的停留时间(10~15min)，至后期可观察到大量矾花聚集缓缓下沉，形成表面清晰层。

当絮凝剂处于沉降阶段时，它是在沉降池中进行的絮凝物沉降过程，要求水流缓慢，为提高效率一般采用斜管或板式沉降器，大量的粗大矾花被斜管(板)壁阻挡而沉积于池底，上层水为澄清水，剩下的粒径小、密度小的矾花一边缓缓下降，一边继续相互碰撞结大，至后期余浊基本不变。

2、聚合氯化铝须保存在干燥、防潮、避热的地方(<80℃ 切勿损坏包装，产品可长期储存)。

3、聚合氯化铝产品必须溶解才能使用，溶解设备和加药设施应采用耐腐蚀材料。

4、聚合氯化铝的液体产品有效储存期为半年，固体产品有效储存期为两年，固体产品受潮后仍然可使用。

聚合氯化铝，简称聚铝，英文缩写为PAC，无机高分子水处理药剂。类型分为生活饮用水用和非生活饮用水用两种，分别执行不同的相关标准。外观形态分为液体和固体两种。由于原料所含成分不同，外观颜色有差异性，应用效果也有差异性。

主要用途

1.水处理剂主要用于生活饮用水和工业污水废水、城镇生活污水的净化处理，如除铁、除氟、除镉、除放射性污染、除漂浮油等。也用于工业废水处理，如印染废水等。还用于精密铸造、医药、造纸橡胶、制革、石油、化工、染料。2.聚氯化铝在表面处理中用作水处理剂。3.化妆品原料。