

广东惠州厂价出货聚合氯化铝PAC

产品名称	广东惠州厂价出货聚合氯化铝PAC
公司名称	惠州市长瑞实业有限公司
价格	1850.00/吨
规格参数	源需:24 英文:22
公司地址	惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（仅限办公）
联系电话	0752-5828211 13480504444

产品详情

聚合氯化铝使水中的分散颗粒由于相互作用结合成聚集体而增大的过程，最大的用途是作为水处理絮凝剂，由于优势突出，适用范围广，比传统絮凝剂用量可减少 $1/3 \sim 1/2$ ，成本可节省40%以上，已成为目前国内外公认的优良净水剂。

聚合氯化铝在污水处理中的作用原理：聚合氯化铝在水处理中是比较传统的方法，但也是被广泛应用的成本低廉的效果很好的方法。在研究中通常把混凝分为两个过程；凝聚和絮凝。

由于混凝剂聚合氯化铝的加入使得包围在胶体颗粒周围的双电层受到压缩而引起脱稳，并通过胶粒碰撞聚集而形成尺寸较小的“微絮体”的过程为凝聚；絮凝则指由于微絮体通过机械或水力搅拌进一步聚集成肉眼可见的大絮体的过程。

在实际水处理操作运行中，这两个阶段几乎是同步发生的。混凝处理的目的是通过投加混凝剂聚合氯化铝，利用电性中和、吸附架桥、网捕沉淀等作用将污染物凝聚成高质量的矾化，这些矾化可通过后续的程度和过滤工序得以去除。

沉淀和过滤的目的仅仅是将在混凝处理中形成的矾化充分、完全地从所处理的水中分离出去；消毒处理的效果与混凝处理也有密切的关系。混凝作为传统工艺的第一道生产工序，制约着后续工艺的处理效果，称为水处理的关键。