

盛赫化工 污水处理药剂厂 枝江污水处理药剂

产品名称	盛赫化工 污水处理药剂厂 枝江污水处理药剂
公司名称	襄阳市盛赫化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区炮步街9号/襄州区生资大市场后
联系电话	15071519715

产品详情

污水处理药剂根据用途的不同可以分为那几类？

污水处理常用药剂

根据用途的不同，可以将这些药剂分为以下几种：

絮凝剂：有时又称为混凝剂，可作为强化固液分离的手段，用于初沉池、二沉池、浮选池及三级处理或深度处理工艺环节。

助凝剂：辅助絮凝剂发挥作用，加强混凝效果。

调理剂：又称为脱水剂，枝江污水处理药剂，用于对脱水前剩余污泥的调理，其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。

破乳剂：有时也称为脱稳剂，主要用于对含有乳化油的含油污水气浮前的预处理，其品种包括上述部分絮凝剂和助凝剂。

消泡剂：主要用于消除曝气活搅拌过程中出现的大量泡沫。

PH调整剂：用于将酸性污水和碱性污水的PH值调整为中性。

用于在污水处理后排放活回用前的消毒处理。

水处理絮凝剂作用原理

作用主要是利用与水结合后产生的吸附性来将水中的杂质絮凝成大的团状胶体沉淀。

絮凝作用都是微小的胶体颗粒和悬浮物颗粒在胶体物质或者电解质的作用下，中和颗粒表面电荷，降低或消除颗粒之间的排斥力，使颗粒结合在一起，体积不断变大，当颗粒聚集使体积达到一定程度时便从水中分离出来，这就是我们所观察到的絮状沉淀物—絮凝体。当使用高分子化合物作为絮凝剂时，胶体颗粒和悬浮物颗粒与高分子化合物的极性基团或带电荷基团作用，颗粒与高分子化合物结合。形成体积庞大的絮状沉淀物。因为高分子化合物的极性基团或带电荷的基团很多。能够在短时间内向许多个颗粒结合，使体积增大的速度快、因此，形成絮凝体的速度快，絮凝作用明显。可以认为凝聚作用是颗粒由小到大的量变过程，而絮凝作用是量变过程达到一定程度时的质变过程。絮凝剂的作用原理

污水处理化工厂中的聚合氯化铝是一种净水材料，无机高分子混凝剂，生活污水处理药剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，洗砂污水处理药剂，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大的区别。

化学性质

有吸附、凝聚、沉淀等性能，聚合氯化铝稳定性差。毒性及防护有腐蚀性，如不慎溅到皮肤上要立即用水冲洗干净。生产人员要穿工作服，戴口罩、手套，穿长筒胶靴。生产设备要密闭，车间通风应良好。

市场上销售的聚氯化铝比较杂，因为每一个厂家的生产工艺和原材料不同，生产出来的颜色也有些差别，一般有白色、黄色、黄褐色这三种颜色的聚氯化铝。

白色聚合氯化铝

因为被称为高纯无铁白色聚合氯化铝，或食品级白色聚合氯化铝，与其它聚氯化铝相比是品质最高产品，主要的原材料是优质的氢氧化铝粉、盐酸，采用的生产工艺是国内的技术喷雾干燥法。白色聚合氯化铝用于造纸施胶剂，制糖脱色澄清剂、鞣革、医药、化妆品和精密铸造及水处理等多个领域。

盛赫化工(图)-污水处理药剂厂-枝江污水处理药剂由襄阳市盛赫化工有限公司提供。襄阳市盛赫化工有限公司(www.xyshcj.com)是湖北襄樊,工业用清洗剂的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在盛赫化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创盛赫化工更加美好的未来。