

POLYTE705 絮凝剂

一、产品特点

- 主要应用于反渗透预处理系统，加在多介质过滤器前；
- 可部分或完全取代目前使用的铝、铁盐型无机混凝剂，可单独使用或与铝、铁盐混合使用；
- 适应水体的 pH 范围宽，一般投加量 2.0 ~ 10.0ppm；
- pH 值接近中性，使用时不改变被处理水的 pH 值；
- 凝聚速度快，凝聚体密度大而结实，沉降性好；
- 对去除浊度和除菌灭藻亦有功效；
- 不受加氯处理的影响，不使处理水中可溶性金属（铝、铁）增加；
- 提高固液分离速度，在直接过滤时，可延长过滤器工作周期；
- 可与水以任意比互溶。

二、产品特性

- 外观：淡黄色至棕黄色液体
- 密度(20℃)：1.25±0.05 g/cm³
- pH(1.0%)：3.5-5.5

三、使用说明

POLYTE705 是由精度处理的无机盐和高分子聚合物复配而成的高分子絮凝剂，它除具有无机高分子絮凝剂较强的电中和能力和吸附絮凝作用外，还具有有机高分子絮凝剂的强烈吸附架桥作用。因而产品多应用于多介质过滤器工艺中，而起到絮凝沉降的作用。产品在高 pH 值水体中效果更佳，产品对加药系统和材质无特殊要求。

四、投加说明

通常要求稀释倍数小于 10 倍，或者以原液投加，这要取决于加药系统的配置，在投药前，请先与 Polymer Tech. 咨询使用。技术人员会根据水质情况及工艺特点来推荐合适的加药量，并经过现场调试取得最佳效果。

药剂的加入点应选择离过滤器入口较远点（5.0 ~ 7.0 米），喷射点最好要选择在水流管道的中心位置，这样可以保证水体湍流时药液的均匀混合。

五、包装规格

25kg/桶原装密封，阴凉处保存。使用此产品请参见 MSDS（物质安全数据表）或 COA（质检单）。产品保质期为三年。