

华能化工 罗田聚合氯化铝的作用

产品名称	华能化工 罗田聚合氯化铝的作用
公司名称	武汉市华能化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区长丰大道 8 号
联系电话	13100601171

产品详情

化学法除磷效果受哪些因素的影响，化学除磷又称为化学沉淀除磷，主要通过投加除磷剂（铁盐，铝盐，钙盐等化学除磷效果等）对废水进行化学沉淀析的一个过程，除磷剂的多价金属盐离子盐在废水中聚合产生微溶磷酸盐沉淀物，将废水中的磷(正磷酸盐、聚磷酸盐与有机磷酸盐)彻底去除的一个过程。由于磷废水排放标准的提高，化学除磷通常不会单独存在，一般是在生物除磷的基础上进行化学辅助除磷。

聚合氯化铝、聚氯化铝和碱式氯化铝是基本类似的物质，失去了结晶水的聚合氯化铝称之为聚氯化铝，若采用铝灰生产的该项产品，由于杂质过多而呈现灰黑色时，则习惯称之为碱式氯化铝。碱式氯化铝内金属类杂质多，对水中存在的微细色素的吸附力强大，聚合氯化铝的作用，适用于印染业排出的有较重度杂色废水的脱色处理。因为赤铁矿粉微粒对水内悬浮物有良好的凝聚作用，聚合氯化铝生成、干燥并适当粉碎后，产品内还须掺入0.01%~0.05%的粒度为30~50微米的赤铁矿粉或氧化铁粉末的微粒。

聚合氯化铝在含磷废水中投加后，在废水中水解生成三价铝金属离子，三价铝离子能够与废水中的可溶性磷酸盐结合反应转变成非溶解性的磷酸盐沉淀，从而达到对废水中磷酸根离子的去除作用。聚合氯化铝的混凝作用能够在废水中分解后通过对磷酸根离子表面的电荷层进行压缩，进行吸附架桥使得废水中磷酸根与其它有机污染物迅速混凝成团，粘结成絮体沉淀。

华能化工(多图)-罗田聚合氯化铝的作用由武汉市华能化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉市华能化工有限公司（www.whnhg.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!

