

长瑞 聚合氯化铝液体 聚合氯化铝

产品名称	长瑞 聚合氯化铝液体 聚合氯化铝
公司名称	惠州市长瑞实业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（办公）
联系电话	13480504444 13480504444

产品详情

作用原理：

1、聚合氯化铝分子式如下： $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}]$ (n为1-5.m 10)
盐基度： $B=n/6 \times 100\%$ ，其混凝作用表现如下：

- a、水中胶体物质的强烈电中和作用。
- b、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- c、对溶解性物质的选择性吸附作用。

聚合氯化铝的作用如下：

- 1、是絮凝剂，主要用于净化饮用水和给水的特殊水质处理，聚合氯化铝，如除铁、除氟、除镉、除性污染、除漂浮油等。也用于工业废水处理，如印染废水等。此外，还用于精密铸造、造纸橡胶、制革、石油、化工、染料。
- 2、聚合氯化铝在表面处理中用作水处理剂。
- 3、作为抑汗化妆品主要原料。
- 4、部分絮凝剂可用于食品添加剂。

大家都知道聚合氯化铝的应用，但聚合氯化铝在使用过程中需要注意的问题有哪些呢，特别是聚合氯化铝过量使用的危害。

- 1、根据原水不同情况，使用前可先做小试求得药量。为便于计算，小试溶液配置按重量体积比（W/V），一般以2~5%配为好。如配3%溶液：称PAC3g，盛入洗净的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。
- 2、生产用按固体：清水=1:5左右先混合溶解后，聚合氯化铝价格，再加水稀释至2~3%（W/V）的溶液即可。低于1%溶液易水解，会降低使用效果，聚合氯化铝，浓度太高易造成浪费。
- 3、加药按求得的投加量投加。并在运行中注意观察调整，如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少，如见沉淀矾花大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。

聚合氯化铝的外观呈现和具体性质与盐基度和含量有关。液体聚合氯化铝的盐基度在40%~60%之间时外观呈现为淡黄色透明的液体，但盐基度在60%以上的时候，会变为无色透明的液体。固体聚合氯化铝的盐基度在30%以下时表现为晶状体，在30%~60%范围内时表现为胶状物，盐基度在60%以上时逐渐变为玻璃体。而用铝土或黏土矿制造出来的聚合氯化铝的色泽为黄色到褐色透明的液体。

聚合氯化铝的主要指标

- 1、盐基度。盐基度是聚合氯化铝的指标之一，与聚合氯化铝在污水中絮凝效果有十分密切的关系。原水的浓度越高，盐基度越高，则絮凝效果会越好。
- 2、氧化铝的含量。聚合氯化铝中的氧化铝含量是聚合氯化铝产品有效成分的指标，它与聚合氯化铝相对密度有一定关系的，一般说来相对密度越大，聚合氯化铝液体，则氧化铝含量越高。

聚合氯化铝作为污水处理药剂的一种它对各种污水的水质适应性强，在污水中絮凝体形成速度快，絮凝沉降的速度快，适应与各种水体水质的处理，而且受水温的变化影响小，对与水处理的设备和管道没有腐蚀性。聚合氯化铝处理后水中的盐分少，有利于离子交换处理和纯水制备。净水安全性高，产品适用范围广，可用于生活饮用水，工业用水，生活污水和工业污水处理等领域。

长瑞(图)-聚合氯化铝液体-聚合氯化铝由惠州市长瑞实业有限公司提供。长瑞(图)-聚合氯化铝液体-聚合氯化铝是惠州市长瑞实业有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：化。