武汉聚合氯化铝的作用 武汉华能化工有限公司

产品名称	武汉聚合氯化铝的作用 武汉华能化工有限公司
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

先在事先打好的盐酸池里依次加入原材料铝矾土和铝酸钙粉，经搅拌完全溶解后就成了原始的液体聚合氯化铝；由于原材料中含有杂质，不能直接进行干燥，需经过过流沉淀；然后将上层溶液打入板框压滤机，经过板框压滤机得到透明的溶液，将这种溶液打入储存池后，流入滚筒进行干燥，就得到了含量为30%左右的聚合氯化铝，这种板框过滤式聚合氯化铝不容物含量低，价格又比喷雾聚合氯化铝价格便宜，因此深受广大自来水厂的青睐。

生活用水生后用水处理，也就是洗涤废水的处理。由于水中含有大量的表面活性剂，这种药剂若于油污、尘土颗粒等相互作用发生反应，会形成带有负电荷的胶体粒子，容易稳定的存留在水中。若在废水中投加适量的聚合氯化铝，将会产生大量带有正电荷的阳离子，及起基桥联形成的多核高电荷配合离子，能使悬浮在胶粒表面的电荷有恩强的吸附电中和能力以及压缩双电层能力，聚合氯化铝的作用，进而使胶体粒子脱稳，然后把污染物吸附沉淀分离水体。

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，也称聚氯化铝，是由氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而产生的分子量较大、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，固体又分颗粒和粉末，和液体两种，而固体按颜色不同又分为棕褐色、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。

武汉聚合氯化铝的作用-武汉华能化工有限公司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.whhnhg.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!