

# 东莞聚合氯化铝生产厂家,聚合氯化铝厂家供应,广东琪康化工

产品名称	东莞聚合氯化铝生产厂家,聚合氯化铝厂家供应,广东琪康化工
公司名称	广东琪康实业发展有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:广东琪康化工 产品:聚合氯化铝 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市常平镇常平大道56号2005室(注册地址)
联系电话	18928237592

## 产品详情

广东琪康实业发展有限公司,成立于2002年,注册资金:5000万元。主要经营化工原料、水处理材料、水处理设备、线路板制程药水、有色金属加工、销售的综合型公司。

白色聚合氯化铝是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经喷雾干燥加工而成的一种白色或乳白色奶粉状精细粉末,裸露在空气中极易融化。近年来,白色聚合氯化铝已取代硫酸铝做为造纸行业的中性施胶沉淀剂。

应用领域:

- 1、净水处理:河流水、水库水、地下水、工业用水;
- 2、城市污水处理;
- 3、工业废水、污水、污泥的处理及污水中某些渣质回收等;
- 4、对某些处理难度大的工业污水,以PAC为母体,掺入其他药剂,调配成复合PAC,处理污水能得到的效果。
- 5、各种工业废水处理:印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水

、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理、造纸施胶、糖液精制、铸造成型、布匹防皱、催化剂载体、医药精制、水泥速凝、化妆品原料。

白色聚合氯化铝特点：

一、AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量高，》29.5%

二、盐基度低，只有50%，而普通聚铝的盐基度是90%左右

三、水不溶物小，只有0.3%，而普通聚铝有2%以上。

四、颜色洁白纯净，除AL<sup>+</sup>外不含任何重金属，产品化水后水溶液清澈透明，没有任何颜色，而普通聚铝水溶液颜色发黄或者褐色。

五、含铁量低，具有低温易溶的特点，被用于油水分离等项目中

白色聚合氯化铝与普通聚合氯化铝的区别：

白色聚合氯化铝是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经喷雾干燥加工而成的一种白色或乳白色奶粉状精细粉末，裸露在空气中便会融化。而普通聚合氯化铝是采取自然沉淀后经过辊筒烘干而成的。

白色聚合氯化铝产品用途：

1、主要用于生活饮用水、工业给水、油田回注水、循环冷却水和各种污水(如城市生活污水、含油污水、印染污水、造纸污水、钢厂污水的脱色等)处理。

2、造纸施胶沉淀剂、制糖脱色澄清剂。

3、用于鞣革、医药、化妆品和精密铸造等多个领域。

白色聚合氯化铝已取代硫酸铝做为造纸行业的中性施胶沉淀剂，与硫酸铝相比，白色聚合氯化铝具有如下特点：

1)大量带有正电荷、形态稳定的多核羟铝络合物，能地促进絮凝、施胶。

2)外观白色，铁含量极低，能满足制造优质纸张的需要。

- 3) 聚合氯化铝是氯化铝的预水解物，水解程度相对较低，纸浆pH值的下降幅度比硫酸铝小。
- 4) 硫酸铝仅适合酸性施胶，而聚合氯化铝可以在酸性和中性环境中施胶，对系统的腐蚀明显减弱，白水的处理更加容易。
- 5) 可加填廉价的碳酸钙填料，不仅降低了生产成本、提高了纸张的白度和耐折性，同时也克服了合成胶料(如AKD等)难以避免的缺点(如打滑、施胶度难以控制等)。
- 6) 使用聚合氯化铝施胶，浆料的助留、助滤作用明显提高。
- 7) 纸张性能除裂断长外，其它各项指标均不同程度地提高。

#### 白色聚合氯化铝使用方法：

- 1、使用时应先根据水质进行小试，选出净水效果好，投放量小的。溶液应随配随用，非饮用水应根据实际情况选定用量。
- 2、使用固体时，先加水溶解配成10-25%的溶液，而后水稀释至所需浓度，在溶解时先加水慢慢投料，并不断进行搅拌。
- 3、不同厂家或不同牌号的水处理药剂不能混合，并且不得与其他化学药品混存。
- 4、原液和稀释液稍有腐蚀性，但低于其他各种无机絮凝剂。
- 5、产品有效储存期:液体半年，固体两年。固体产品潮后仍然可使用。