

# 开封阳离子聚丙烯酰胺，开封阴离子聚丙烯酰胺，开封聚合氯化铝

产品名称	开封阳离子聚丙烯酰胺，开封阴离子聚丙烯酰胺，开封聚合氯化铝
公司名称	河南诚源净水材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:诚源环保 型号:阴阳非离子 产地:河南
公司地址	北京市顺义区马坡桥北云阳张水处理设备厂
联系电话	13521247970 13521247970

## 产品详情

开封阳离子聚丙烯酰胺，开封阴离子聚丙烯酰胺，开封聚合氯化铝

造纸工业是用水大户，同时也是产生废水的主要工业之一，制浆废水水量大且污染严重，纸机上产生的白水则污染性要小的多，针对在这些差异，需要采用不同的处理方法。造纸废水处理方法很大，按照其作用原理的不同，通常情况下可以分为物理法，化学法，物理化学法，生化法等。

造纸厂污水处理专用聚合氯化铝，是新型高效无机高分子混凝剂，外观为白色，铝含量为29%-32%，。它是介于 $ALCL_3$ 和 $AL(OH)_3$ 之间的产物，分子式为 $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}]_m$ 。式中 $m \geq 10$ ， $n$ 为3-5。聚合氯化铝是高效无机水处理剂和凝聚沉降剂，分固体和液体两种产品，是以、氢氧化铝为原料，经合成、过滤、浓缩制成液体产品，再经干燥制得固体产品。

造纸厂用聚合氯化铝技术参数：

1、AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量%： 29。

2、盐基度%：45-90。

3、水不溶物含量： 1.12。

4、PH值：3.5-5.0。

包装：25kg/袋（内塑外编双层编织袋）。

造纸厂用聚合氯化铝稀释使用方法：

1、固体产品按1：3加水溶解为液体后，再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。

2、用量根据原水的不同浑浊度，测定投药量，一般原水浊度在100-500mg/L时，每千吨投加量为10-20kg。

聚合氯化铝PAC作为造纸厂添加剂应用

1) 纸张性能除裂断长外，其它各项指标均不同程度地提高。

2) 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。

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) 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）。

5) 外观白色，铁含量极低，能满足制造\*纸张的需要。

6) 使用聚合氯化铝施胶，浆料的助留、助滤作用明显提高。

7)大量带有正电荷、形态稳定的多核羟铝络合物，能有效地促进絮凝、施胶。

包装是否会影响阴离子聚丙烯酰胺的效果？需要注意三点。阴离子聚丙烯酰胺是一种高分子聚合物，通常在水处理工业中用作絮凝剂。阴离子聚丙烯酰胺是白色颗粒或粉末状固体的形式。

阴离子聚丙烯酰胺包装：我厂采用25kg纸塑复合包装袋。也可根据客户要求包装。储存和运输时，注意保暖和防潮。干粉产品在长时间暴露时会吸收水分并结块。它们应存放在阴凉，通风，干燥的地方。堆叠层不得超过20层，有效储存期为2年。

其真空包装阴离子聚丙烯酰胺也有牛皮纸包装产品。在运输时，运输条件是不可见的，并且要求更高的要求，即，如果挤出强度太大，则包装破裂，产品在外面。此外，离开但不值得损失的是生产成本低，这导致产品价格上涨的劣势。包装也会影响阴离子聚丙烯酰胺的效果，小编让我想起三点谨慎。

1、向阴离子聚丙烯酰胺悬浮液中加入含水絮凝剂溶液后，如果长时间搅拌强烈，则形成的分子体系将被破坏，从而减少产物的絮凝。

2、阴离子聚丙烯酰胺具有一定的防腐性能，虽然腐蚀很小，但我们不能忽视，所以制备阴离子聚丙烯酰胺水溶液，它应该在搪瓷，镀锌，铝或塑料桶中进行，不应配制和储存在铁容器中。

3、溶解时，为了获得更好的阴离子聚丙烯酰胺溶解速度和充分溶解，我们应该均匀，缓慢地注意产品。

在搅拌和加热措施的溶解器中，应长时间避免机械剪切。建议搅拌器为60-200

rpm，搅拌时间建议超过30分钟。

开封阳离子聚丙烯酰胺，开封阴离子聚丙烯酰胺，开封聚合氯化铝