

# 豫中净水厂家专业生产、高纯白色聚合氯化铝

产品名称	豫中净水厂家专业生产、高纯白色聚合氯化铝
公司名称	豫中净水材料有限公司
价格	4400.00/吨
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-69592988 13598423459

## 产品详情

豫中净水厂家专业生产、高纯白色聚合氯化铝

高纯聚合氯化铝 (PAC)

白色

聚合氯化铝是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经【[巩义豫中净水材料材料有限公司](#)】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

它与普通聚铝相比具有如下特点：

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

聚合氯化铝技术指标

指标名称	指标	
	饮用水%	非饮用水%
氧化铝(AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )的质量分数/%	28-30	27-29.0
盐基度/%	40-90	40-90
密度(20oC)/(g/cm <sup>3</sup> )	1.12	1.12
水不溶物的质量分数/%	1.0	1.5
PH(1%水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0
砷(As)的质量分数/%	0.005	0.005
铅(Pb)的质量分数/%	0.001	0.003
镉(Cd)的质量分数/%	0.002	0.002
汞(Hg)的质量分数/%	0.00001	0.00001
六价铬(Cr+6)的质量分数/%	0.005	0.005

注：表中液体产品所列砷、铅、镉、汞、六价铬，当氧化铝含量 10.0%时，应按实际含量折算成氧化铝10.0%产品，计算各项杂志指标

## 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。

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，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，能有效地促进絮凝、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。

### 使用方法

将固体产品配制成含量为10%的液体产品,在待施胶的浆料中加1.5-3.0%的液体产品,并搅拌使其与浆料充分混合即可。其用法与硫酸铝一样,用量仅为硫酸铝的三分之一,按绝干纸计算用量为2% - 3%。

包装及防护 本产品采用内外双层包装,内用塑料袋,外用编织袋。每包25公斤。

### 注意事项:

- 1、本产品属偏酸性产品,绝对禁止同碱性物质(如漂白水、石灰等)一同存放,否则产品会失效。
- 2、固体产品易吸潮,应放置在干燥的地方存放。
- 3、在包装袋完好情况下,保质期一年。

### 聚合氯化铝特点

随着人们对水质要求的提高,我厂根据我国南北各地、高温高浊、低温低浊、兼含藻类及微量化学物质的原水水质监测档案材料,采取调整配方改进工艺方法,研制出了聚合氯化铝的系列产品:

巩义市豫中净水材料有限公司

地址河南省巩义市夹津口镇工业园区

电话13783488867

固话0371—64035258

传真0371—64035258-

网址[www.yzjs.net](http://www.yzjs.net)

邮箱[1607906186@qq.com](mailto:1607906186@qq.com)

邮编451200

