

白色聚合氯化铝

【乐邦白色聚合氯化铝】

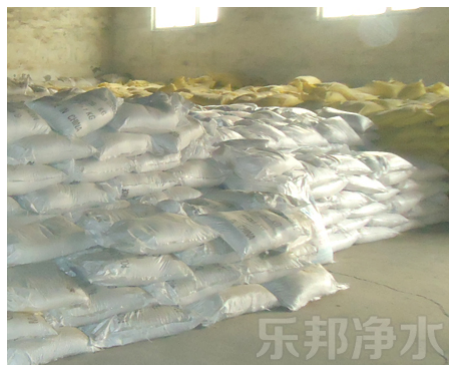
白色聚合氯化铝又名高分子凝聚剂。乐邦白色聚合氯化铝铝含量为30%-32%。是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经喷雾干燥加工而成的一种白色或乳白色奶粉状精细粉末，裸露在空气中极易融化。近年来，[白色聚合氯化铝](#)已取代硫酸铝做为造纸行业的中性施胶沉淀剂。乐邦白色聚合氯化铝生产工艺先进，加工精细，检测设备齐全，产品均达到国家标准。被河南省质量技术监督局授予消费者满意产品称号。深受新老客户欢迎。

【乐邦白色聚合氯化铝特点】

- 一、AL₂O₃（氧化铝，又称三氧化二铝）含量高，大于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0.03%，而普通聚铝有2%以上。

四、颜色洁白纯净，除AL⁺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



以上为“乐邦公司”生产的白色聚合氯化铝产品及常用包装等图片。尊敬的您若要购买PAC，请告知您所需要的产品类型及型号，乐邦会竭诚为您服务。鱼龙混杂的市场，乐邦始终坚持品质为上。同样上质量比价格，同样的价格我们比质量。乐邦PAC，真正做到让您买的放心。用的舒心。注：因非专业拍照，以上聚合氯化铝产品可能有色差。

【乐邦白色聚合氯化铝的优势】

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。由于白色聚合氯化铝成本高，国内很少使用，乐邦聚合氯化铝大部分是出口国外，我公司研究人员经过多年研究，研发出采用板框压滤技术且选取高含量原材料生产出来的聚合氯化铝，从色泽、氧化铝含量、水不溶物、盐基度等各方面指标均达到国家GB15892-2009标准。

【乐邦白色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 ₂ O ₃)的质量分数/% ≥	28-30	27-29.0
盐基度/%	40-90	40-90
密度(20oC)/(g/cm ³) ≥	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

【乐邦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，投放量小的最佳点。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。

6、本产品经合理投加，净化后水质符合生活饮用水卫生标准。

【乐邦白色聚合氯化铝生产储存】

生产方法:

1、铝灰盐酸法将铝灰（主要成分为氧化铝和钨金属铝）按一定配比加入预先加入洗涤水的反应器中，在搅拌下缓缓加入盐酸进行缩聚反应，经熟化聚合至pH值4.2~4.5，溶液相对密度为1.2左右进行沉降，得到液体聚合氯化铝。液体产品稀释过滤，蒸发浓缩干燥得固体聚合氯化铝成品；

2、沸腾热解法将结晶氯化铝在170℃下进行沸腾热解，放出的氯化氢用水吸收制成20%盐酸加回收。然后加水在60℃以上进行熟化聚合，再经固化，干燥，破碎，制得固体聚合氯化铝成品。

储运条件:

1、运输注意事项：运输过程中要防雨淋和烈日曝晒，应防止潮解。装卸时要小心轻放，防止包装破损；

2、本品禁止与有毒物品混装、运输及储存，产品应存放在室内干燥、通风、阴凉处，且勿受潮。

3、装卸时要小心轻放，固体产品贮存期一年。

乐邦常年生产销售聚合氯化铝，PAC，净水剂，硫酸亚铁，高磁聚凝剂，聚丙烯酰胺等净水剂材料，乐邦聚合氯化铝价格咨询热线：400-770-3343

网址：www.lb0371.com