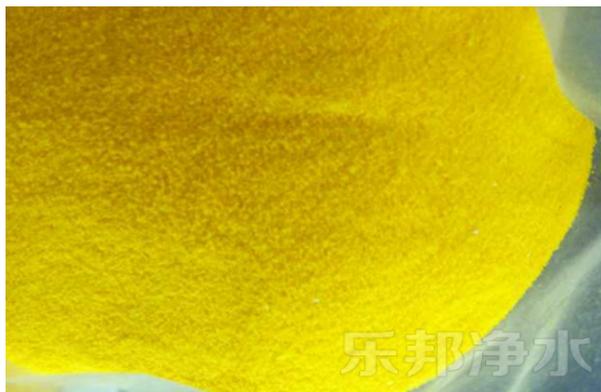


板框压滤型聚合氯化铝

板框聚合氯化铝选用板框压滤技术生产：采用板框压滤技术生产的聚合氯化铝更环保。检测结果显示，板框聚合氯化铝的铝含量最高可以达到32%，虽然与喷雾聚铝相比，其水不溶物和重金属含量会稍高，但铝含量高，可以达到国家GB 15892-

2009最新饮用水国标。这表明“[板框聚合氯化铝](#)”在未来的市场份额中会是举足轻重的份量！乐邦公司生产的板框聚铝，水不溶物可以达到0.1%以下，盐基度40-

90（可调）。广泛用于生活饮用水、工业用水、生活污水、工业废水的净化处理。净化后的水质完全符合国家生活饮用水的标准。



板框过滤型聚合氯化铝介绍：

板框过滤型聚合氯化铝简称聚铝，英文简称PAC，是由铝矿粉和盐酸反应制得，是一种无机高分子聚合物，是目前混凝剂中理想、经济的高效净水剂。本产品广泛用于生活饮用水、工业用水、生活污水、工业废水的净化处理。净化后的水质完全符合国家生活饮用水的标准。应用本产品对净化装置中的仪器设备腐蚀性小，可以简化净水设备，缩小净水设备的占地面积，从而节省投资，并实现高速净水。此类产品能除菌、除臭、除氟、铝、铬、除油、除浊、除重金属盐，除放射性污染物质，在净化各种水源过程中具有广泛的用途。

板框聚合氯化铝特点：

板框聚合氯化铝是国际上近年来发展较快的精细化工产品，在水处理上是一种高

效混凝剂。与传统药剂相比，具有用量少、成本低、净化水质优、使用方便等一系列特点，目前正迅速取代传统水处理药剂。随着聚合氯化铝的广泛应用，其越来越受到社会各界的关注。目前由于无法直接测定聚合氯化铝的分子量，仍然采用羟基与铝的比值（盐基度 $B=[OH]/3Al$ ）间接反映聚合程度，在制备聚合氯化铝时调整铝与酸的比例就可以达到控制盐基度和聚合程度的目的。盐基度是一个操作参数。目前采用铝酸钙生产时一般控制盐基度在70%~95%范围内（有的产品盐基度接近100%）。

混凝效果与水质、板框聚合氯化铝的氧化铝含量和盐基度等因素密切相关。其中，盐基度是聚合氯化铝产品的最重要质量标准之一，也是最重要的生产控制参数。水质不同，其适用的聚合氯化铝的盐基度可能不同。无机复合型混凝剂尽管可以不同程度的提高混凝性能，很多情况下仍然需要和有机高分子混凝剂联合使用才能达到满意的絮凝效果。板框聚合氯化铝与许多高分子絮凝剂（如聚丙烯酰胺、二烯丙基二甲基均聚物和共聚物等）有良好的复配性能。

聚合氯化铝（PAC）产品技术指标（执行标准GB 15892-2009）

指标名称	指标					
	饮用水				非饮用水	
	液体		固体		液体	固体
	优等品	一等品	优等品	一等品		
氧化铝（AL ₂ O ₃ ）含量/% \geq	10.0	10.0	30.0	28.0	10.0	27.0
盐基度%	40-85	40-85	40-90	40-90	40-90	40-90
密度（20℃）/(g/cm ³) \geq	1.15	1.15	—	—	1.15	—
水不溶物含量/% \leq	0.1	0.3	0.3	1.0	0.5	1.5
PH(1%水溶液)	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0	3.5-5.0
氨态氮（N）含量% \leq	0.01	0.01				
砷（As）含量%	0.0001	0.0002				
铅（Pb）含量%	0.0005	0.001				

镉 (Cd) 含量%	0.0001	0.0002	
汞 (Hg) 含量%	0.00001	0.00001	
六价铬 (Cr6+) %	0.0005	0.0005	

板框过滤型聚合氯化铝应用领域：

1. 饮用水处理：可应用于河水、湖水及地下水的处理。
2. 污水处理厂用：城市污水处理厂生活污水用水的处理。
3. 工业生产应用：造纸施胶、

印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘合剂、甘油精制，糖液精制、布匹 防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。

4. 工业水处理用：（印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、制药厂、造纸厂、洗煤、冶金、矿区）废水的处理。

板框过滤型聚合氯化铝使用方法：

1、投加量视被处理水而不同，一般给水净化投加量约为：固体20--25公斤/吨（以商品计），小试时可通过烧杯试验决定。

2、配制可直接加入水中，加水量可按投加量和处理水量决定，加水后应搅拌均匀。

3. 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。

4、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。

包装存储注意事项：

1、外用塑料编织袋，内有塑料薄膜套装，每袋净重25kg，还可根据用户要求改装。

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

板框压滤型聚合氯化铝http://www.lb0371.com/products/pro_9_9.html

凉处，且勿受潮。

以上是关于板框过滤型聚合氯化铝的信息，如果说您有关于板框过滤型聚合氯化铝价格的问题，请拨打：乐邦专线：400-770-3343进行咨询。乐邦聚合氯化铝事业部欢迎您来电洽谈！