

PAC

乐邦PAC是一种多羟基、多核络合体的阳离子型无机高分子絮凝剂，可分为：饮用水级聚合氯化铝，工业级聚合氯化铝，污水处理用PAC，养殖场用PAC，洗煤厂用聚合氯化铝等等，产品绿色环保，高效低耗且质优价廉，深受广大用户的青睐。乐邦公司聚铝PAC固体产品外观主要为白色、淡黄色和棕色。乐邦PAC的显著特点是净水效果明显，絮凝沉淀速度快，沉降快、活性好、不需加碱性助剂。适应PH范围宽；对管道设备腐蚀性低；能有效去除水中色质SS、COD、BOD及砷、汞等重金属离子；该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

【乐邦PAC主要用途】

PAC聚合氯化铝主要作为生活饮用水，生活用水和工业污水（如含油污水，印染，造纸污水，钢厂污水等）处理的絮凝剂，以及高毒性重金属和含氟污水的处理等；此外，在精密铸造，制革等方面亦有广泛用途。

【乐邦PAC理化指标】

| 指标名称 | 液 体 | | | 固 体 | | |
|---|---------|--------|-------|-----------|-------|------|
| | 优 级 | 一 级 | 二 级 | 优 级 | 一 级 | 二 级 |
| 外 观 | 无 色 | 淡 黄 色 | | 白色/黄色/淡黄色 | | |
| 相对密度(20℃) | 1.15 | | | - | | |
| 氧化铝(Al ₂ O ₃) ≥% | 10.0 | | | 32.0 | 28.0 | 27.0 |
| 盐基度(B)% | 40-85 | | 40-90 | 40-90 | | |
| 水不溶物% ≤ | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.5 |
| PH值(1%水溶液) | 3.5-5.0 | | | 3.5-5.0 | | |
| 硫酸根(SO ₄ ²⁻)% ≤ | 3.5 | | - | 9.8 | | |
| 氨态氮(N)% ≤ | 0.01 | 0.02 | - | 0.01 | | - |
| 砷(As)% ≤ | 0.0001 | 0.0002 | - | 0.0002 | | - |
| 锰(Mn)% ≤ | 0.0025 | 0.0050 | - | 0.0075 | 0.010 | - |
| 六价铬(Cr ⁶⁺)% ≤ | 0.0005 | | - | 0.0005 | | - |
| 汞(Hg)% ≤ | 0.00001 | | - | 0.00001 | | - |
| 铅(Pb)% ≤ | 0.0005 | 0.001 | - | 0.001 | | - |
| 镉(Cd)% ≤ | 0.0001 | 0.0002 | - | 0.0002 | | - |

注：砷、铅、镉、汞、六价铬等杂质的质量分数均按10.0%聚合氯化铝溶液计算，符合国标GB15892-2009。

【乐邦PAC特点】

PAC特点：本产品适合各种高中浊度的源水处理，尤其对高浊度水的净化有特别明显的效果，它矾花形成快，大，易沉降，适宜的源水PH范围广，腐蚀性小，工人劳动强度低。

【乐邦PAC使用方法】

PAC使用方法：为达到最佳的絮凝剂效果和经济效益，乐邦建议用户可根据不同的源水浊度，不同的季节以及使用温度，通过实验确定每千吨水量最佳投药量。使用时该产品配成5%-10%的水溶液（按产品的重量计算）。



“乐邦”牌PAC聚合氯化铝可以按照客户水质不同具体要求生产不同含量的产品：30-32%喷雾干燥PAC、28-31%板框压滤PAC、26-28%滚筒干燥聚合氯化铝，乐邦聚合氯化铝产品在生产过程中严把质量关，保证出厂的每1g聚铝都为合格产品。在生产中采用先进的生产工艺，原材料聚合后在沉淀池经长时间沉淀后，大大的降低了水不溶物的含量，从根本上杜绝了管道堵塞情况的发生。乐邦按照GB15892-2009最新国标生产的PAC系列产品，让您在使用产品时更加放心。

乐邦提醒：尊敬的各位顾客当您在需求产品时一定要确定对方是否厂家，减少中间环节，获得合理的聚合氯化铝价格，避免一些低价以次充好的产品，造成不必要的损失！

【乐邦PAC检验规则】

本标准规定的全部指标项目为型式检验项目，在正常生产情况下，每3个月至少进行一次型式检验。其中密度、氧化铝、盐基度、不容物、PH值等指标项目应逐批检验。若需判定每批聚氯化铝的混凝性能，

2

生活饮用水用聚氯化铝应由生产厂的质量监督检验部门按本标准的规定进行检验，生产厂应保证所有出厂的产品都应符合本标准要求。每批出厂的产品都应附上质量证明书，内容包括：生产厂家、产品名称、类别、净质量、批号和生产日期、产品质量符合本标准的证明和本标准编号。

3 使用单位有权按照本标准的规定对所收到的产品进行验收。

4 每批产品液体应不超过200t，固体应不超过60t。

5 按GB/T6678规定确定采样单元数。

对于桶装液体产品，采样时应将采样器深入桶内，从上、中、下部位采样量不少于100ML。将所采样品混匀，从中取出约800ML，分装于两个清洁、干燥的玻璃瓶中，密封。

对于袋装固体产品，采样时应将采样器垂直插入到袋深的四分之三处采样，每袋所采样品不少于100g。将所采样品混匀，用四分法缩分至约500g，分装于两个清洁、干燥的塑料瓶中，聚氯化铝密封。

对于用贮罐装晕的液体产品，应用采样器从罐的上、中、下部位采样。每个部位采样量不少于250ml将所采样品混匀，取出800ml，分装与两个清洁、干燥的塑料瓶中，密封在密封的样品瓶上粘上标签，注明：生产厂名、产品名称、批号、采样日期和采样者姓名。一瓶供检验用，另一瓶保存3个月以备查。

6

检验结果中如果有一项指标不符合本标准要求时，应重新自两倍的包装单元中采样核验。核验结果有一项不符合本标准要求时，整批产品为不合格。

7

当供需双方对产品质量发生异议时，按照《中华人民共和国产品质量法》的规定办理。

【乐邦PAC的标准、包装、运输和贮存】

1

生活饮用水用聚氯化铝（固体）的外包装上应由涂刷牢固清晰地标志，内容包括：生产厂名、产品名称、商标、净质量、批号和生产日期、标准编号以及GB/T191规定的“标志7帕湿”。

2

生活饮用水用聚氯化铝（固体）采用双层包装，内包装采用聚乙烯薄膜袋，厚度不小于0.05mm，包装容积应大于外包装，外包装的性能和检验方法应符合GB/T8946的规定。每袋净重质量25kg、50kg(顾客要求而定)。

3

生活饮用水用聚氯化铝（液体）采用聚乙烯塑料桶包装。用户需要时，生活饮用水用聚氯化铝（液体）也可用贮罐装运。

4

生活饮用水用聚氯化铝在运输途中应有遮盖物，避免雨淋、受潮；并保持包装完整标识清晰。

5

生活饮用水用聚氯化铝应贮存在通风干燥的库房内。液体产品保质期个月，固体产品保质期12个月。

乐邦以优秀的专业技术人员和优良的员工素质为基础，在政府的帮助下和广大客商的全力拥护下，生产的聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝、聚丙烯酰胺、活性炭及石英砂滤料等产品的各项指标均达到国家标准，深受广大用户的好评和信赖。

乐邦咨询热线：400-770-3343，乐邦欢迎您的来电！感谢您的垂询！