

固体聚合氯化铝 百联环保 固体聚合氯化铝厂

产品名称	固体聚合氯化铝 百联环保 固体聚合氯化铝厂
公司名称	洛阳百联环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市偃师山化工业区
联系电话	15236199829

产品详情

聚合氯化铝与传统混凝剂的区别：

聚合氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐，而聚合氯化铝的结构由形态多变的多元羧基络合物组成，絮凝沉淀速度快，适用PH值范围宽，对管道设备无腐蚀性，净水效果明显，能有效支除色质SS、COD、BOD及等重金属离子，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

- (1)絮凝体成型快，活性好，用途广泛。
- (2)不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- (3)适应PH值宽，适应性强，用途广泛。
- (4)处理过的水中盐份少。
- (5)能除支重金属及性物质对水的污染。
- (6)有效成份高，便于储存，运输

聚合氯化铝能、除臭、脱色、除氟、铝、铬、酚、除油、除浊、除重金属盐、除射性污染物质，固体聚合氯化铝，对净化各种水质有广泛的用途。

聚合氯化铝在存储时要注意什么：

- 1、聚合氯化铝的包装内衬塑料袋，外层为塑料膜编织袋包装，固体聚合氯化铝，每袋重量为25kg。

- 2、聚合氯化铝应储存于阴凉、干燥处、防日晒雨淋，不要和放射性物质或化学品堆放一块。
- 3、聚合氯化铝受潮后不影响使用效果，但尽量别让他们受潮，受潮容易溶解。

喷雾干燥聚合氯化铝吸收性强，絮凝形成快而大，低浑浊度，和脱水性。喷雾干燥聚合氯化铝产品相对其他聚合氯化铝产品投放量小，尤其对于高污染水质，喷雾干燥聚合氯化铝仅需滚筒干燥聚合氯化铝产品用量的一半即可，不仅减少了劳动强度，而且降低了客户的成本。此外喷雾干燥聚合氯化铝投放过多不会造成污染，可以避免意外事故，聚合氯化铝固体液体，保证了饮用水质的安全。

聚合氯化铝的分子式是 $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}]$ (n 为1-5.5-10)，聚合氯化铝的盐基度： $B=n/6 \times 100\%$ ，固体聚合氯化铝厂，聚合氯化铝的絮凝作用表现在：

- 1、聚合氯化铝投放后水中胶体物质的强烈电中和作用。
- 2、聚合氯化铝水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- 3、聚合氯化铝对溶解性物质的选择性吸附作用。
- 4、聚合氯化铝在水中主要形态为 $[AL_13O_4(OH)_{24}]^{7+}$

聚合氯化铝(PAC-V)由一系列不同聚合度的无机高分子化合物所组成，具有形态分布。主要成分为 $AL_13O_4(OH)_{24} \cdot (H_2O)_{127+}$ ，为具有KEGGIN结构的高电荷聚合环连体形，对水中胶体及颗粒物具有高度电中和桥联功能，并可强力去除微有机毒物及重金属离子，性状稳定。在水中与胶体颗粒所带的负电荷瞬间产生中和作用，使胶体脱稳，胶体颗粒迅速絮凝，并进一步架桥生成大絮团而快速沉淀。

聚合氯化铝净水剂在哪些行业适合使用：

城市给排水净化：河流水、水库水、地下水，工业给水净化，城市污水处理，工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收，各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水，污水处理，造纸助剂，布匹增强，催化剂载体，精制，水泥速凝，化妆品原料等。

固体聚合氯化铝-百联环保-固体聚合氯化铝厂由洛阳百联环保科技有限公司提供。固体聚合氯化铝-百联环保-固体聚合氯化铝厂是洛阳百联环保科技有限公司（www.lybailian.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡经理。