

百联环保 白色聚合氯化铝厂家 白色聚合氯化铝

产品名称	百联环保 白色聚合氯化铝厂家 白色聚合氯化铝
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

聚合氯化铝处理的污水回用有以下几种方法：

污水回用的途径有农业灌溉、工业回用、生活饮用等，下面来详细介绍一下：

农业灌溉：农业改改主要包括农作物，牧草，农副产品及冷冻等用水。

工业回用：在城市用水中，工业用水所占比例很大。面对淡水日缺，水价上涨的现实，工业企业除了尽力提高水的循环利用率，还要逐步将城市污水再生后回用。

生活饮用：城市污水处理后回用于生活饮用有直接回用与间接回用两种类型。

聚合氯化铝是怎么使用的：

1、聚合氯化铝的投加量视被处理水而不同，一般给水净化投加量约为:液体聚合氯化铝产品5-100克/吨，优质白色聚合氯化铝，固体聚合氯化铝20--25公斤/吨(以商品计)，白色聚合氯化铝，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，聚合氯化铝加水后应搅拌均匀。

聚合氯化铝分子结构大，吸附能力强，用量少，处理成本低。聚合氯化铝溶解性好，活性高，在水体中凝聚形成的矾花大，沉降快，比其他无机絮凝剂净化能力大2-3倍。聚合氯化铝适应性强，受水体PH值和温度影响小，原水净化后达到国家引用水标准，处理后水质中阳、阴离子含量低，有利于离子交换处理和高纯水的制备。聚合氯化铝腐蚀性小，操作简便，能改善投药工序的劳动强度和劳动条件。

聚合氯化铝使用时需要注意的事项：

- 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。

聚合氯化铝特点:

- 1、应用范围广，适应水性广泛。
- 2、不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- 3、易快速形成大的矾花，沉淀性能好。
- 4、适宜的PH值范围较宽(5-9间)，且处理后水的PH值和碱度下降小。
- 5、水温低时，仍可保持稳定的沉淀效果。
- 6、碱化度比其它铝盐、铁盐高，对设备侵蚀作用小。
- 7、有效成份高，便于储存，运输。

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，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于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，白色聚合氯化铝生产厂家，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.m 10)，聚合氯化铝的盐基度： $B=n/6 \times 100\%$ ，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 $[AL_13O_4(OH)_{24}]^{7+}$

百联环保(图)-白色聚合氯化铝厂家-白色聚合氯化铝由洛阳百联环保科技有限公司提供。“活性炭,滤料,净水剂,絮凝剂等水处理材料”就选洛阳百联环保科技有限公司(www.lybailian.cn),公司位于:洛阳市偃师山化工业区,多年来,百联环保坚持为客户提供好的服务,联系人:胡经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。百联环保期待成为您的长期合作伙伴!