

聚合氯化铝铁 高效净水剂聚合氯化铝铁 百联环保

产品名称	聚合氯化铝铁 高效净水剂聚合氯化铝铁 百联环保
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

板框型聚合氯化铝，聚合氯化铝铁的价格，种新兴净水材料，无机高分子混凝剂，简称聚铝，英文缩写为PAC(poly aluminum chloride)，它是介于 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，高效聚合氯化铝铁，化学通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}L_m]$ ，其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。m品中，n=1-5为具有Keggin结构的高电荷聚合环链体，对水中胶体和颗粒物具有高度电中和及桥联作用，并可强力去除微有毒物及重金属离子，性状稳定。检验方法可按国际GB 15892--2003标准检验。由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用，生产出来的铸造成型是相对分子质量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。

板框型聚合氯化铝 PAC由于喷雾干燥稳定性好，适应水域宽，水解速度快，高效净水剂聚合氯化铝铁，吸附能力强，形成矾花大，质密沉淀快，出水浊度低，脱水性能好等优点，在同样水质的情况下，喷雾干燥聚合氯化铝投加量减少，尤其在水质不好的情况下，喷雾干燥产品投量与滚筒干燥聚合氯化铝相比，可减少一半，不仅减轻了工人的劳动强度，而更重要的是减少用户的制水成本。除此之外，用喷雾干燥产品可保证安全性，减少水事故，对居民饮用水非常安全可靠。

聚合氯化铝和硫酸铝混凝剂的使用效果比对：

- 1.经聚合氯化铝净化后的水质优于硫酸铝混凝剂，净水成本与之相比低15-30%。
- 2.聚合氯化铝的絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。
- 3.聚合氯化铝消耗水中碱度低于各种无机混凝剂，因而可不投或少投碱剂。
- 4.聚合氯化铝适应的源水PH5.0-9.0范围均可凝聚。
- 5.聚合氯化铝腐蚀性小，操作条件好。

6. 聚合氯化铝溶解性优于硫酸铝。
7. 聚合氯化铝处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。
8. 聚合氯化铝对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机混凝剂。

聚合氯化铝净水剂的优点:

- 1、 聚合氯化铝的用量远低于传统混凝剂，净化后的水质优良。
- 2、 聚合氯化铝絮凝体形成快，沉淀迅速，比传统产品处理能力大。
- 3、 聚合氯化铝对水中碱度消耗量少，聚合氯化铝铁，出水PH值降低少。
- 4、 聚合氯化铝产品水溶液不溶物低，透光性好。
- 5、 聚合氯化铝适用的PH值范围广，在5.0-9.0范围内均可使用。
- 6、 聚合氯化铝对浊度，碱度，有机物含量变化适应性强。
- 7、 聚合氯化铝产品的各项质量指标特别是重金属指标均满足GB15892-2003标准要求。
- 8、 聚合氯化铝残余游离铝量低，净化后水质符合国家标准要求。
- 9、 聚合氯化铝腐蚀性小，粉体容易溶解，优于其他同类产品。

聚氯化铝俗别称净水剂，别名聚氯化铝，通称聚铝，英文名PAC。和碱式聚氯化铝，喷雾干燥聚氯化铝同归属于有关类净化水。碱化度比其他铝盐、铁盐高，对机器设备沉积作用小。聚氯化铝无毒性，可是里边含铝离子对身体危害，过多摄取会造成补钙过量，对人大脑导致损害，堆积在、肾等位置，妨碍身体的消化作用。可融入pH值范畴为5.0-9.0，pH值为6.5-7.6。恒源企业生产制造的聚氯化铝适合的pH值范畴较宽（5 - 9间），且解决后水的pH值和酸碱度降低小。温度低时，仍可长期保持的沉淀实际效果。关键根据缩小两层，吸附电中合、吸附架桥、沉淀网捕等原理功效，使水里微小飘浮物体和胶体溶液正离子脱稳，集聚、絮凝、混凝土、沉淀，超过清洁解决实际效果。

聚合氯化铝铁-高效净水剂聚合氯化铝铁-百联环保(优质商家)由洛阳百联环保科技有限公司提供。洛阳百联环保科技有限公司（www.lybailian.cn）位于洛阳市偃师山化工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前百联环保在化工产品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。百联环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。百联环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。