

# 絮凝剂厂家 合肥盈恒 阜阳絮凝剂

产品名称	絮凝剂厂家 合肥盈恒 阜阳絮凝剂
公司名称	合肥盈恒化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区金保合肥中心27楼
联系电话	13966654199

## 产品详情

### 聚合氯化铝正确使用方法

- 1、使用净水剂时应先根据水质进行小试，选出净水效果好，投放量小的点。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，阜阳絮凝剂，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。
- 6、净水剂聚合氯化铝经合理投加，净化后水质符合生活饮用水卫生标准。

### 聚合氯化铝的优势有哪些

随着经济的不断发展，人们生活水平的逐渐提高，生活污水和污水的排放问题已经引起高度重视，水处理材料的生产为处理污水带来好的消息，目前聚合氯化铝已经广泛应用，絮凝剂价格，相对于传统的净水剂，聚合氯化铝的优势是什么呢？

PH值：聚合氯化铝的PH值范围优于传统铝盐，水温低于5 时，传统的混凝剂除浊效果差会恶化出水水质，如果在低温或者常水中运用聚合氯化铝，就可以取得良好的絮凝性，聚合氯化铝还可以利于

提高分离固体，改善过滤沉降以及污水脱水性，减短了沉淀池的停留，使产水量增加。

絮凝效果：在使用中聚合氯化铝不仅有良好的凝聚除浊性，而且还有脱色和去除腐质性。在相同的处理条件下会达到优质的絮凝性，聚合氯化铝比传统铝盐使用量减少2/3，在相同剂量下，运用聚合氯化铝比传统铝盐更低的残留浊度，因此使用较低的剂量就可以取得相同的处理结果。

因为聚合氯化铝形成的絮凝体颗粒大而密实，可以有利于过滤和污泥脱水，聚合氯化铝处理后的水中残余铝含量较低，传统硫酸铝处理水中残余铝含量大于150ug/L，絮凝剂厂家，而聚合氯化铝处理水质中的残留铝含量在40ug/L左右。

## 高含量聚合氯化铝的优势

聚合氯化铝通常称作净水剂或混凝剂，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，化学通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 其中m代表聚合程度，n表示聚合氯化铝产品的中性程度。颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。该产品有较强的架桥吸附性能，在水解过程中，伴随发生凝聚、吸附和沉淀等物理化学过程。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，高分子絮凝剂，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。

目前高含量聚合氯化铝在国内外是发展较快的精细化工产品。在水处理中是一种高效的絮凝剂，其研发对水处理及精细化工具有重要意义。目前在产品开发上有两个方向。一是开发新材料制备高含量聚合氯化铝产品，以铝屑、铝灰及铝渣等原料制备高含量聚合氯化铝产品，工艺较为简单，早期发展较为迅速，近年来利用工业生产的废弃物(粉煤灰、煤矸石)作为原材料的研究应引起足够重视。利用工业废弃物作为原料来生产聚合氯化铝既节省材料费，又能使废物循环利用，是非常有市场应用前景的研究领域。另外一个方向是高含量聚合氯化铝与无机或有机高分子絮凝剂复合或复配应用的研究，复合或复配药剂可以弥补单一絮凝剂的不足，兼具了各自单一絮凝剂的优点，适应范围广，还能提高有机物的去除率，降低残留金属离子浓度，能明显提高絮凝效果。此外，目前国内聚合氯化铝的生产工艺多为间歇生产，污染严重，原料利用率低，产品质量不稳定，开发高效连续化生产工艺，必将成为今后工业生产研究的热点!

絮凝剂厂家-合肥盈恒(在线咨询)-阜阳絮凝剂由合肥盈恒化工有限公司提供。合肥盈恒化工有限公司([www.ahhfyhgh.com](http://www.ahhfyhgh.com))是一家从事“片碱,液碱,纯碱,盐酸,硫酸”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“盈恒”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使合肥盈恒在无机酸中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！