

# 固体聚合氯化铝供应商 滑县固体聚合氯化铝 银河净水

产品名称	固体聚合氯化铝供应商 滑县固体聚合氯化铝 银河净水
公司名称	安阳市银河净水材料厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省安阳市汤阴名胜姜里城北300米处
联系电话	13203703513 13203703513

## 产品详情

聚合氯化铝厂家聚合氯化铝是一种新型无机高分子混凝剂。它是介于 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间的产物，分子式为 $[Al(OH)_nCl_{6-n}]_m$ ，式中 $m \geq 10$ ， $n$ 为3-5。

聚合氯化铝厂家聚合氯化铝主要有以下优点：

- 1、絮凝体成型快，活性好，过滤性好。
- 2、不需加碱性助剂，如遇潮解，滑县固体聚合氯化铝，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、能除去重金属及物质对水的污染。
- 6、有效成份高，便于储存，运输。

三、聚合氯化铝能净化各种工业废水，如：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、肉类加工废水等；

四、对污水处理：造纸施胶、糖液精制、铸造成型、布匹防皱、催化剂载体、精制水泥速凝、化妆品原

料。

聚合氯化铝的主要作用就是处理污水，提高水质。此外，固体聚合氯化铝供应商，也可以作为制作某些工业产品的原料。它的作用范围比较广，在很多行业中已经得到了广泛使用，不局限于水处理行业中。

## 合成方法

聚合氯化铝的合成方法有很多种，按照原材料的不同，可分为金属铝法、活性氢氧化铝法、三氧化二铝法、氯化铝法、碱溶法等。

**金属铝法。**采用金属铝法合成聚合氯化铝的原料主要为铝加工的下脚料，如铝屑、铝灰和铝渣等。由铝灰按一定配比在搅拌下缓慢加入盐酸进行反应，经熟化聚合、沉降制得液体聚合氯化铝，再经稀释过滤，浓缩，干燥制得。在工艺上可分为酸法、碱法、中和法3种。酸法主要是用HCl，产品质量不易控制；碱法生产工艺难度较高，固体聚合氯化铝多少钱一吨，设备投资较大且用碱量大，pH值控制费原料，成本较高；用的多的是中和法，只要控制好配比，一般都能到。

**氢氧化铝法。**氢氧化铝纯度比较高，固体聚合氯化铝生产厂家，合成的聚合氯化铝重金属等有毒物质含量低，一般采用加热加压酸溶的生产工艺。这种工艺比较简单，但生产的聚合氯化铝的盐基度较低，因此一般采用氢氧化铝加温加压酸溶再加上铝酸钙矿粉中和两道工序。

**三氧化铝法。**含三氧化二铝的原料主要有三水铝石、铝钒土、高岭土、煤矸石等。该生产工艺可分为两步：是得到结晶氯化铝，第二步是通过热解法或中和法得到聚合氯化铝。

**氯化铝法。**采用氯化铝为原料，加工聚合氯化铝。这种方法应用为普遍。可用结晶氯化铝于170 进行沸腾热解，加水熟化聚合，再经固化、干燥制得。

**碱溶法。**先将铝灰与反应得到铝酸钠溶液，再用盐酸调pH值，制得聚合氯化铝溶液。这种方法制得的产品颜色外观较好，不溶物较少，但氯化钠含量高，原材料消耗高，溶液氧化铝含量低，工业化生产成本较大。

固体聚合氯化铝供应商-滑县固体聚合氯化铝-

银河净水(查看)由安阳市银河净水材料厂提供。安阳市银河净水材料厂实力不俗，信誉可靠，在河南安阳的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。银河净水带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！