

聚合氯化铝,丹凤县聚合氯化铝,恒昌净水填料图

产品名称	聚合氯化铝,丹凤县聚合氯化铝,恒昌净水填料图
公司名称	巩义市夹津口恒昌净水填料厂
价格	150.00/件
规格参数	品牌:恒昌 型号:OL1959
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	86-0371-64225006 18736021218 13803861675

产品详情

增加COD指标。由于市场上有部分PAC产品是用副产品盐酸生产的，有可能将毒性较大的苯系物、染料以及农药中间体等有机物带入产品，因而国标规定应采用工业合成盐酸，这是非常正确的。但标准中没有相应的检测指标，由于有机物种类繁多，很难检测。曾设想用气相色谱法，选用适当的色谱柱检测其出峰总面积，但是难度不小，目前PAC生产厂也不具备此条件。而采用检测COD（铬法或锰法）则比较现实可行，一些有机物会在COD值上反映出来。现行水质标准对耗氧量也有规定

(CODMn 3.0mg/L)

，因而在PAC标准中增加COD指标是合理的。若在PAC中复配入某种有机助凝剂，则另当别论。

恢复硫酸盐指标。一些水厂在使用PAC过程中，发现储槽壁及管道中出现严重的针状结晶物，

这主要是硫酸钙 (CaSO₄·2H₂O)

，因为多数生产厂使用铝酸钙调盐基度，在产品中含有大量的钙离子，硫酸钙在水中的溶解度小，但在PAC中的化学变化过程不甚明确，造成产品运至水厂后，会在设备中逐渐析出。因此在产品中规定SO₄²⁻限制值，对保证水厂设备安全运行是有必要的。

中和法该法

是先用盐酸和氢氧化钠与铝灰反应，分别制得氯化铝和铝酸钠，再把两种溶液混合中和，即制得聚合氯化铝液体。用此方法生产出的产品不溶物杂质较少，但成本较高。刘春涛等^[2]先用盐酸与铝箔反应，再把得到的氯化铝分为两部分，一部分用氨水调节pH值至6~6.5，得到氢氧化铝后，再把另一部分氯化

铝加入到氢氧化铝中使其反应，得到聚合氯化铝液体产品，干燥后得到固体产品，据称产品的铝含量和盐基度等指标都很高。

巩义市恒昌净水材料公司目前是我国最大的专业生产净水絮凝剂和水处理过滤材料的专业厂家之一。本公司主要产品为絮凝剂、硫酸亚铁、海绵铁滤料、斜管填料、椰壳活性炭，石英砂滤料，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，碱式氯化铝、纤维球填料等水处理材料。本厂以专业技术人员和优良的员工素质为基础，在政府的帮助下和广大客户的全力拥护下，我公司采用最新的生产工艺，产品质量一直在本行业中处于领先地位，各项指标均达到国家标准，深受广大消费者的好评！恒昌宗旨：用户至上，信誉第一。以先进的科学技术，完备的检测手段，可靠的产品质量

如今社会水资源环境越来越糟糕。很多水体中的氮磷严重超标，水体发臭，形成水体富营养化。恒昌专业的碱式氯化铝生产厂家：中国的水资源问题日趋严重，节水环保的首要任务就是节约用水，节约能源。而工业污水废水却是所有用水行业中比较突出的问题。

据最新数据显示，我国污染水处理已经成为成了一大难题。这对水处理行业也是提出了新的要求，我厂碱式氯化铝在污水处理中脱颖而出。恒昌生产的碱式氯化铝是一种无机高分子的高价聚合电解质混凝剂，可视为介于三氯化铝和氢氧化铝之间的一种中间水解产物。

恒昌碱式氯化铝在处理造纸、印染污水方面有独特的效能。

絮凝体形成快，沉淀速度快，因而反应沉淀时间可缩短，在相应条件下提高生产能力 1.5-3 倍。在等投加量下碱式氯化铝混凝时消耗水中硬度小于各种无机混凝剂，处理水的 PH 值降低也少。因而处理水时，特别在处理高浓度水时，可不加或少加碱性助剂有及助凝剂。另外，恒昌自来水材料总厂的碱式氯化铝脱色能力优于其他无机净水剂，具体可参考恒昌碱式氯化铝的脱色原理详解。