

# 米脂县聚合氯化铝恒昌净水填料聚合氯化铝铁

产品名称	米脂县聚合氯化铝恒昌净水填料聚合氯化铝铁
公司名称	巩义市夹津口恒昌净水填料厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒昌 型号:VL1464
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	86-0371-64225006 18736021218 13803861675

## 产品详情

聚合氯化铝的作用原理

聚合氯化铝

作为最常用的无机高分子絮

凝剂

其混凝机理至今仍未达到统一的认识

。但大

多数人认为

由于聚合铝是一种含羟基的聚合物

有

很强烈的界面吸附能力

其在颗粒物表面结合的效

应

对于颗粒物是其负电荷向正电荷的转化

对于聚

合铝则是结合表面

OH

发生进一步的水解

其发展

趋势则是在高浓度

高

pH

条件下形成表面沉淀

表

面覆盖层则可由聚合铝转化为铝凝胶以至氢氧化铝

沉淀

此时凝聚作用转化为絮凝作用为主

电中和作

用转化为粘附卷扫作用为主

聚合氯化铝，与众不同，更胜一筹

大家都知道，随着社会在发展，时代在进步，企业对净水行业的要求一再提升。普通的聚合氯化铝已经不能满足用户对纯净水的要求，于是各种净水产品应由而生。我厂是多年生产净水材料的厂家，凭借多年经验看透市场发展趋势，研制出的'恒昌'牌聚合氯化铝就是目前市场上一些能够起到净化各种水质并达到一定国家标准产品的统称。

选购聚合氯化铝的时候要注意：

一、是否有产品卫生许可批件。

用户购买聚合氯化铝时必须认识产品质量的重要性。生产聚合氯化铝的厂家必须取得上级卫生监督部门的卫生许可证，经过技术监督部门鉴定，符合国家的《生活饮用水水质标准》。

二、选购合适的聚合氯化铝至关重要。

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，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，能有效支除色质SS、COD、BOD及砷、汞等重金属离子，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

聚合氯化铝（Polyaluminium Chloride）简称PAC。通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，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PAC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。