

# 聚合氯化铝PAC 絮凝剂 沉降剂 打桩 污泥脱水 沙场 印染 矿场 塑料

产品名称	聚合氯化铝PAC 絮凝剂 沉降剂 打桩 污泥脱水 沙场 印染 矿场 塑料
公司名称	河南涛博净水材料有限公司
价格	3330.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市永安路街道永安路6号
联系电话	18236970981

## 产品详情

阴离子聚丙烯酰胺分子量对絮凝效果的影响  
大家都知道，阴离子聚丙烯酰胺在选用的时候主要指标是分子量，那么分子量对于聚丙烯酰胺絮凝剂的絮凝效果有哪些影响呢我们来介绍一下：目前市面上所用的阴离子聚丙烯酰胺的分子量主要有800万，1200万和1800万，大家一般都会觉得分子量高的絮凝效果越好，但分子量并不是越大越好，过高的分子量不仅溶解困难，而且大分子运动迟缓，达不到絮凝效果。

经试验表明：对分子量基本一致（特性粘数为800~850mL/g），但不同水解度的阳离子聚丙烯酰胺进行煤泥水絮凝效果试验，其水解度、药剂用量与上清液透光率三者间的关系。煤泥水质量浓度为40g/L。首先不同水解度的PHP均随药剂用量的增大，透光率先增加到一大值后变的平缓。但水解度不同其絮凝效果却不大一样，其中絮凝效果好的水解度为30%。

水解度较低时，分子链上COO-基团较少，此时尚不足以使大分子展开，因而絮凝效率受到一定影响，虽然COOH解离少，电负性弱，同带负电的煤粒表面的静斥力小，但架桥作用不如大于30%水解度时好。水解度适中，如30%水解度的PHP，其阴离子基团既有助于分子的展开，又有利于架桥作用的产生，实验中水解度为30%的絮凝效果好。水解度过大，由于COO-基团增多，高分子能伸展的很好，但同时负电性也增强，又因COO-的增多，非离子聚丙烯酰胺与带负电性的煤粒表面的斥力增强，甚至阻止了架桥作用的产生。

可应用于印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、厂、造纸厂、洗煤、冶金、矿区，以及对含氟、油、重金属的废水的处置。6.可应用于皮革和布料的防皱。7.可应用于水泥凝结和模制浇铸。可应用于品、甘油和糖类的精炼可作为杰出的触媒。1可应用于造纸的粘合。PAC-01（白色粉状，喷雾枯燥）：用于饮用水，造纸业。