

# 阳离子聚丙烯酰胺在餐饮废水处理中的作用

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺在餐饮废水处理中的作用
公司名称	巩义市金誉净化材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	分子量:300万-2200万 离子度:5-80 固含量:90% ± 2%
公司地址	巩义市北山口镇北山口村（注册地址）
联系电话	13526456369

## 产品详情

### 阳离子聚丙烯酰胺在四川乐山餐饮废水处理中的作用

餐饮废水是城市污水处理中，处理难度较大的一种水质。对于处理此类餐饮废水，可以选择的处理工艺有很多，会用到的净水药剂也有多种。其中，絮凝剂阳离子聚丙烯酰胺是餐饮废水处理中，一种较为常用的净水药剂。

#### 一、阳离子聚丙烯酰胺产品说明

阳离子聚丙烯酰胺属于线型高分子化合物，简称：CPAM外观为白色颗粒状或粉末状固体，易溶于水，在甲醇、乙醇中能溶解，不溶于酮、酯、烃等有机溶剂。

阳离子聚丙烯酰胺具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。

阳离子聚丙烯酰胺是按照离子度来划分它的型号的，它的离子度通常在5-60之间。

#### 二、餐饮废水的特点

高油脂、高盐分、高色度、高营养、高悬浮物、高COD、异味重、易腐败发酵是餐饮废水的主要特点，这都是因为餐饮废水的主要成分就是各类剩余食物、水、淀粉、动物油脂、脂肪、蔬菜残渣、食物纤维等各类有机物，这些成分混合在一起，使得餐饮废水的水质处理变得复杂、有难度。

#### 三、阳离子聚丙烯酰胺在四川乐山餐饮废水处理中的作用

餐饮行业废水的处理方法主要有：物理法、化学法、电化学法、生化法、膜法等。不同的处理方法，用

到的净水药剂的类型不同。

处理餐饮废水，首先，先安置数道筛网，过滤掉水中大部分的食物残渣等有机物，然后再选择化学法，降低水中的COD、色度、SS等指标的含量，同时使得水中的杂质进行沉淀。之后，再对沉淀池中上层的水质进行脱色、除臭处理，而沉淀池底部沉积的杂质，可以抽入污泥浓缩池中，然后加入巩义金誉阳离子聚丙烯酰胺，通过板框压滤机，制出含水率极低的泥饼，这些泥饼可以用在种植、养殖等行业中。在整个处理过程中，巩义金誉阳离子聚丙烯酰胺起到的是污泥脱水剂的作用，目的是降低沉淀池中的沉淀物的水分含量，利于后续的对这些沉淀物的回收利用和处理。

咨询或采购聚丙烯酰胺如需帮助请致电：13526456369，QQ：57570064，邮箱：57570064@qq.com。巩义市金誉净化材料有限公司全心全意为您提供最优质的产品和最真诚的服务。欢迎广大新老客户来电咨询，我们有技术专家24小时为您提供技术服务。在此，祝您身体健康，财源广进。

了解更多有关聚丙烯酰胺的专业知识请登陆：<http://www.jyjhcl.com/>

联系方式：

巩义市金誉净化材料有限公司

联系人：赵经理

联系电话：13526456369

QQ：57570064

邮箱：57570064@qq.com

网址：<http://www.jyjhcl.com/>

巩义市金誉净化材料有限公司售后服务：

1. 凡巩义市金誉净化材料有限公司出售的任何一种产品，5至7天之内，会跟踪回访;
2. 产品售前、售中、售后，无节假日，全天24小时接受客户的电话咨询。