聚丙烯酰胺厂家

产品名称	聚丙烯酰胺厂家
公司名称	巩义市福泰净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:福泰 型号:40156
公司地址	巩义市芝田镇喂庄村
联系电话	4033808 13929907746

产品详情

净水材料哪家强，河南巩义找福泰。巩义市福泰净水材料厂。

公司名称：福泰净水材料www.sxjscl.com销售经理：贺亚锋 18339984667

品名：聚丙烯酰胺聚丙烯酰胺，PAM，絮凝剂，净水药剂等

类型：聚丙烯酰胺阴离子聚丙烯酰胺，阳离子聚丙烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺，两性离子聚丙烯酰胺。

价格：聚丙烯酰胺阳离子：16000-22000元.阴离子：8000-14000元

药剂用途：

1.作为混凝剂：阳离子聚丙烯酰胺作为混凝剂使用时，是起到污水脱泥作用，早在80年代物化处理工艺就传到中国，这种工艺主要用于城市污水和部分轻工业污水处理。阳离子聚丙烯酰胺是物化处理工艺中不可缺少的药剂。阳离子聚丙烯酰胺选型：离子度10-15的适用于造纸厂、印刷厂废水处理。离子度20-40的适用于城市污水处理。离子度50-70的适用于医院废水、化工厂废水处理。（提醒：废水经化验后，选的型最准。）（如下图污水脱泥）

2.作为造纸助剂：阳离子聚丙烯酰胺在造纸过程中能够起到静电桥梁作用，使纸张强度变大。还能够减少纤维等原材料的流失，减小了生产成本。（如下图造纸工艺）

3.作为水凝胶：在美容行业中阳离子聚丙烯酰胺常常被作为水凝胶注射到患者胸部，起到美容作用。但是由于聚丙烯酰胺用于隆胸的副作用太大。有关部门已经建议不提倡使用这种产品。

阳离子聚丙烯酰胺选型知识：

1.固含量：固含量越大产品越好。

2.分子量：根据工艺对絮凝体的要求选择分子量。

3.离子度：根据废水的化验结果，选择阳离子聚丙烯酰胺的离子度。只有适合才是最好的。

4.不溶物：不溶物越低越好。国家标准新规定显示不溶物小于0.2%的产品才算合格产品。

5.残余单体：残余单体越小越好，一般有人问阳离子聚丙烯酰胺中为什么含有氯离子，这就是因为残余单体导致成的。国家标准认为残余单体要小于0.1%。

聚丙烯酰胺：药剂概述：阳离子聚丙烯酰胺原名为三号絮凝剂CPAM，是中水处理工艺中不可缺少的一种王牌药剂（中水一词来源于日本，介于是上水道和下水道之间的水）。外观为白色颗粒及粉末状，目数：50-100左右（可定制）。溶解后形态为胶状体，易水解。

使用方法: 阳离子聚丙烯酰胺使用方法有两种：1、污水处理工艺中有药剂配套溶解设备和投药系统的，按照设备要求添加药剂即刻（不同溶解设备添加药剂方法不同）。2、污水处理工艺中没有配套溶解设备和投药系统的，自己事先准备一个溶解罐（根据需求确定罐子大小，一般用1立方的罐子）。按照0.2-0.3%的比例缓慢将药剂加入水中，并用搅拌器搅拌（转速为100-130转/秒时最佳）。搅拌时间为58分钟左右。并观察水中聚丙烯酰胺胶体的溶解状况和有没有不溶物产生。（如有异常状况，请联系生产厂家）

药剂参数： 外观 固含量 分子量 离子度 不溶物 残余单体 PH 白色颗粒 ≥95% 400-1500万 15-70 ≤0.2% ≤0.1% 6-7

作用原理：阳离子聚丙烯酰胺最主要的特征是：链状结构上带有正电荷，能吸附污染物中所带负电荷的胶体微粒或悬浮颗粒，这个过程叫做混凝。科学家认为：阳离子聚丙烯酰胺的混凝过程是CPAM的水解产物对水中胶体进行电荷中和，使其脱稳，形成细小颗粒，细小颗粒之间再度吸附，继而形成密实的矾花，矾花之间在通过吸附架桥和网捕作用，使已经脱稳的胶体生成粒度较大的絮凝体，在通过沉淀和过滤进行分离去除。