

聚丙烯酰胺PAM在水处理领域的应用行业及使用型号

产品名称	聚丙烯酰胺PAM在水处理领域的应用行业及使用型号
公司名称	河南汉成环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市白沙村南后地南200米
联系电话	18638511463

产品详情

聚丙烯酰胺PAM在水处理领域的应用行业及使用型号

聚丙烯酰胺PAM是一种高分子聚合物，它的结构分为两种：线型和网状。其中阳离子聚丙烯酰胺是网状结构，阴离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺是线型结构。这几种类型的聚丙烯酰胺在水处理领域的用途非常广泛，具有：效果好、适用范围广、效率高、用量小、成本低、安全等特点。

每个行业的污水所适用的聚丙烯酰胺型号也就是一到两种。

大致将污水处理领域进行划分，可以简单分为：城市污水处理、工业污水处理、江河原水处理。对于这三大领域的污水处理，所适用的聚丙烯酰胺的型号各不相同。

以下是我们对三大领域所使用的聚丙烯酰胺的型号进行的归类、说明，如下：

1、城市污水处理

城市污水处理中，用到聚丙烯酰胺的地方有两处，分别是：前期的预处理和后期的污泥脱水环节。在前期的预处理环节，会在水中加入聚合氯化铝和阴离子聚丙烯酰胺絮凝沉淀；在后期的污泥脱水环节，会用到阳离子聚丙烯酰胺。

在城市污水处理中，推荐使用的聚丙烯酰胺为：1200-1800万分子量阴离子聚丙烯酰胺、40、50、60离子度的阳离子聚丙烯酰胺。

2、工业污水处理

工业污水包括的种类很多。对于有机废水，多使用阳离子聚丙烯酰胺；对于酸性废水，多使用非离子聚丙烯酰胺；对于无机近中性废水多选择河南汉成阴离子聚丙烯酰胺。当然，为了确保每位客户都能选到最佳型号的聚丙烯酰胺产品，我们建议大家让我们的技术人员对水质进行化验，然后选型。

在工业污水处理中，推荐使用的聚丙烯酰胺为：800-1800万分子量阴离子聚丙烯酰胺、600-1200万非离子聚丙烯酰胺、5-60离子度阳离子聚丙烯酰胺。

3、江河原水处理

江水、河水、湖水中含有大量的泥沙、固体悬浮物，尤其是黄河水，泥沙含量很大。处理时多选用聚合氯化铝和阴离子聚丙烯酰胺进行絮凝沉淀处理。

江河原水处理推荐用饮用水级聚合氯化铝（喷雾30%、板框30%）、低残单含量的阴离子聚丙烯酰胺产品。

不同的行业，用到的聚丙烯酰胺的型号差异很大。

对聚丙烯酰胺的选型存在很大疑问，或者遇到处理不好的污水，欢迎电话联系我们，我们有经验丰富的技术人员可以为您提供免费的技术指导和上门选型服务，技术热线：魏18638511463.