

聚丙烯酰胺的作用与应用领域

产品名称	聚丙烯酰胺的作用与应用领域
公司名称	河南亿兴水处理材料有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:亿兴 型号:优质 规格:齐全
公司地址	河南省巩义市西村镇工业区
联系电话	0371-64180999 13592615688

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺的作用有哪些?其使用领域又是怎样的?我们一起来了解一下：

阳离子聚丙烯酰胺，由于它具有：

- 1、澄清净化作用;
- 2、沉降促进作用;
- 3、过滤促进作用;
- 4、增稠作用及其它作用。

在废液处理、污泥浓缩脱水、选矿、洗煤、造纸等方面，能够充分满足各种领域的要求。

应用领域

1、作为絮凝剂，主要应用于工业上的固液分离过程，包括沉降、澄清、浓缩及污泥脱水等工艺，应用的主要行业有：城市污水处理、造纸工业、食品加工业、石化工业、冶金工业、选矿工业、染色工业和制糖工业及各种工业的废水处理。用在城市污水及肉类、禽类、食品加工废水处理过程中的污泥沉淀及污泥脱水上，通过其所含的正电荷基团对污泥中的负电荷有机胶体电性中和作用及高分子优异的架桥凝聚功能，促使胶体颗粒聚集成大块絮状物，从其悬浮液中分离出来。效果明显，投加量少。

2、在造纸工业中可用作纸张干强剂、助留剂、助滤剂，能极大的提高成纸质量，节约成本，提高造纸厂的生产能力。可直接与无机盐离子、纤维以及其它有机高分子发生静电桥梁作用以达到增强纸张的物理强度,减少纤维或填料的流失,加快滤水,起增强、助留、助滤作用,还可以用于白水的处理,同时，在脱墨过程中能起明显的絮凝效果。

- 3、纤维泥浆(石棉-水泥制品)中可使成型的石棉-水泥制品排水性得到改善,使石棉板坯料的强度提高;在绝缘板中,可提高添加剂和纤维的结合能力。
- 4、在采矿、选煤行业中可作矿山废水、洗煤废水的澄清剂。
- 5、可用于染色废水、皮革废水、含油废水的处理,使之除浊、脱色,以达到排放标准。
- 6、在磷酸提纯中,有助于湿法磷酸工艺中石膏的分离。
- 7、用于以江河水源的自来水厂的水处理絮凝剂。

公 司：河南亿兴水处理材料有限公司

地 址：巩义市西村镇工业区

邮 编：451281

联系人：张经理

手 机：13592615688

电 话：0371-64180999

邮 箱：hnyxscl@163.com

网 址：<http://www.hnyxscl.com>