造纸助留剂聚丙烯酰胺亿洋牌阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	造纸助留剂聚丙烯酰胺亿洋牌阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:亿洋 型号:FA1527
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺介绍

絮凝剂阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)是线型高分子化合物,由于它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,阳离子聚丙烯酰胺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(CPAM)技术指标

型号　　分子量（万）　离子度 溶解性

阳离子聚丙烯酰胺-01800-1800　50　<2

阳离子聚丙烯酰胺-02800-1800　40　<2

阳离子聚丙烯酰胺-03800-1800　30　<2

阳离子聚丙烯酰胺-04800-1800　20　<2

阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）主要用途

1、作为絮凝剂，阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)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。聚丙烯酰胺(CPAM)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。

2、在造纸工业中阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)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;
在绝缘板中阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)可提高添加剂和纤维的结合能力。

4、在采矿、选煤行业中阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)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,阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)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。用量少、效果好、成本低。特别是和无机絮凝剂复配使用效果更好。它将成为沿长江、黄河及其他河流流域的自来水厂的高效絮凝剂。

注意事项

絮凝剂阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)的配制与贮存水溶液时应在搪瓷、镀锌、或塑料桶内进行，不可与铁制品接触；溶解时应将产品均匀地、慢慢地加入带搅拌和加热措施的溶解器中，应避免结大团块和长时间剧烈的机械剪切。

阳离子聚丙烯酰胺（CPAM)是线型高分子化合物,可与许多物质亲和、吸附形成氢键。阳离子型聚丙烯酰胺按照国标规范，离子度含量应为20%--80%，才可称之为合格的阳离子聚丙烯酰胺。

产品介绍

阳离子型聚丙烯酰胺系列产品是应用最广泛的水溶性高分子，由于它具有多种活性基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。能絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等性能，用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、油田水产加工及发酵等行业的废水处理，特别适用于城市污水和污泥、造纸和其它工业污泥的絮凝脱水处理。

阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)

技术指标

※ 外观：白色颗粒

※ 固含量：≥99.8%

※ 分子量：300-1200万

※ 离子度：10-80%

※ 溶解时间：≤ 30分钟

产品用途

阳离子聚丙烯酰胺城市污水处理、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，因此用途相当广泛。净化效果明显，投加量少。本产品作为絮凝剂，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。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。可以说，非常大的节约成本。