

聚丙烯酰胺液体 怡清 96 (%)

产品名称	聚丙烯酰胺液体 怡清 96 (%)
公司名称	巩义市怡清净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	型号:YQ-05 品牌:怡清 有效物质含量:96 (%)
公司地址	巩义市北山口镇老井沟村
联系电话	86-0371-64030736 15938739228

产品详情

一, 产品介绍:

中文名称: 液体聚丙烯酰胺

英文名称: 液体 pam

执行标准: gb17514-2008

规格 型号: 阴离子型 阳离子型 非离子型 两性离子型

二、液体阴离子聚丙烯酰胺

1, 适用领域

(1)、工业废水处理。特别是对pH值为中性或碱性，水中悬浮颗粒比较大，浓度高，带正电荷的污水，如钢铁厂、电镀厂、冶金厂以及洗煤厂的污水处理，效果十分显著。

(2)、饮用水处理。利用本产品处理含沙量高、浑浊的自来水，具有药剂用量少，成本低廉，无二次污染等优点。

(3)、造纸助剂。可作为长纤维造纸分散剂、干湿增强剂、助留助滤剂及造纸废水的絮凝剂等。

2, 技术指标

分析项目/分子量 (万)	400	800	1000	1200
固含量%	90%	95%	99%	99.8%
水解度%	20-30	20-30	20-30	20-30
残余单体	0.05	0.05	0.05	0.05
状态	液体	液体	液体	液体
型号	h40090	h80095	h100099	h1200998

三 液体阳离子聚丙烯酰胺简介

1,适用领域

(1)、作为絮凝剂，用于生活污水和有机废水的处理，如酒精废水，造纸废水，味精厂废水，制糖废水，饲料废水，纺织印染废水等。用于城市污水及肉类、禽类、食品加工废水处理过程中的污泥沉淀及污泥脱水。

(2)、在造纸工业中可用作纸张干强剂、助留剂、助滤剂。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)、在采矿、选煤行业中可作矿山废水、洗煤废水的澄清剂。

(4)、可用于染色废水、皮革废水、含油废水的处理。

(5)、在磷酸提纯中，有助于湿法磷酸工艺中石膏的分离。

(6)、用于以江河水源的自来水厂的水处理絮凝剂，特别是和无机絮凝剂复合使用效果更好。

(7)、用于油田化学助剂，如粘土防膨剂，油田酸化用稠化剂。

2,技术指标 (pam)

类别/项目	cy3012	cy4011	cy5010	cy6080
离子度	30	40	50	60
分子量(万)	1200	1100	1000	800
固含 / %	90	90	90	90
游离单体 / %	0 . 01	0 . 01	0 . 01	0 . 01
形态	液体	液体	液体	液体

3,使用说明

(1)、单独使用时应配制成稀溶液，一般使用浓度为0.1 - 0.3%(指固含量)。应使用中性、低硬度的水溶解，水中不应含有悬浮性物质和无机盐。

(2)、处理不同污水或污泥时，应根据处理工艺和水质情况选择适宜的产品，药剂的投料量应根据被处理水的浓度或污泥的含水率来确定。

- (3)、认真选择投放点和搅拌速度，既要保证聚丙烯酰胺稀溶液投放均匀，又要避免絮体的破碎。
- (4)、与溶液接触的设备宜用不锈钢、塑料、玻璃钢或表面涂树脂的碳钢制造。
- (5)、配成溶液后应尽快使用。

四，液体非离子聚丙烯酰胺介绍

非离子聚丙烯酰胺是用丙烯酰胺均聚而成。纯度高，溶解性能好，分子量高，有效 pH 范围1-8。

- 1,主要用途：(1),主要用污水处理，当污水呈酸性时，采用本系列产品适宜。可与无机絮凝剂聚铝、硫酸铝配合使用。(2)、用于冶金选矿，如mn矿精选、cu矿浮选、用量约2ppm。在铝土矿成分的凝集也可用本品用量15 ppm。(3)、纺织化纤上浆，如用pam-nsg-1，配合一些其他化学品，用于纺织上浆，可提高渗透性和产品的防静电性，亦可直接作上浆料。(4)、与膨润土配合，可作土壤保水固沙剂。对山坡植树、沙土固沙防尘，很有效益。(5)、本品与木质纤维配合，可作油田的调剖堵水剂。

2,技术参数：

型号	分子量(万)	离子度 %	溶解性 h	固含量 %
npam-1	300-600	2	<1	90
npam-2	500-700	2	<1	90
npam-3	800-1000	2	<1	90

五,两性离子聚丙烯酰胺液体

1,两性离子外观为白色干粉,有效pH范围1-14,根据不同用途分为两种工艺:一种是由丙烯酰胺、丙烯酸、阳离子单体共聚而成；另一种是由非离子聚丙烯酰胺改性而成。其产品分子结构，既有阳离子，又有阴离子，抗盐、抗温性能较好。

2,主要用途：(1)、油田调剖堵水剂、与交联剂、稳定剂、促凝剂联合作用，生成具有重要聚合凝胶和树脂凝胶的高强凝胶剂堵水剂。它通过附、物理堵塞等作用堵塞地层孔隙和裂缝，调整比例，可控制凝胶时间，以适应不同地质情况。(2)、各种油污，有机、无机、污水、复杂污水的处理。在pH变化不定的污水系统中，单一离子聚丙烯酰胺使用效果远远比不上两性离子的协同效果，如果把阳离子聚丙烯酰胺与阴离子聚丙烯酰胺配合使用则会发生反应产生沉淀。所以两性离子产品最为理想。(3)、用于污泥脱水。(4)、用于造纸助剂

技术参数：

型号	分子量(万)	阳离子度%	阴离子度%	溶解性h	固含量%
pam -2a -1	600-800	5-20	10	2	90
pam -2a -2	400-600	5-20	25	2	90
pam -2a -3	300-400	50	10	2	90

本产品的型号是YQ-05，品牌是怡清，有效物质含量是96（%），含量是50（%），执行质量标准是GB17514-2008