

巩义宏桥聚丙烯酰胺供应90%阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	巩义宏桥聚丙烯酰胺供应90%阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市宏桥净水材料有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	品牌:宏桥 型号:齐全 分子量(万):300-1200
公司地址	河南省郑州市巩义市涉村镇后村村
联系电话	18708703108

产品详情

巩义市宏桥净水材料有限公司生产的阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）是线型高分子聚合物，外观呈白色颗粒或粉末状。以无粉尘和自由流动的微颗粒状态或胶状供应，完全溶于水中，并由于它的微颗粒形式，能快速溶解。不同类型的聚丙烯酰胺具有不同的活性基团，能使不同的悬浮粒子絮凝，便于过滤，分离。该系列产品几乎不溶于任何有机溶剂，大量溶于水。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它可通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物，故可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。聚丙烯酰胺在许多行业中被广泛应用作絮凝、增

稠、粘结、阻垢、稳定胶体、减阻、成膜、凝胶及生物材料等。

阳离子聚丙烯酰胺技术参数：

名称	分子量(万)	离子度%	高效PH	固含量%	残单%
阳离子聚丙烯酰胺 CPMA	300-1200	10-50	1-14	90	0.05

阳离子聚丙烯酰胺的分子量一般不会太高，在400-1200万之间，可根据客户要求定制，CPAM固含量谓90%，阳离子浓度分档在10-70%，水不溶物小于2%，溶解时间较短，约一个半小时左右。

理化指标(执行标准GB17514-1998):

--	--	--	--	--	--

型号	外观	分子量(万)	固含量%	离子度或水解度%	残余单体
阳离子	白色颗粒	500-1200	88	离子度5-80	0.2

阳离子聚丙烯酰胺主要有过滤促进、澄清净化、增稠和促进沉降的作用。该产品(CPAM)脱色能力很强，可以用于印染纺织、染料厂等高色度废水脱色处理，对于染色废水的脱色率达到90%以上，COD去除率在到40-70%之间。阳离子聚丙烯酰胺的絮凝过程主要是靠其长分子链条以及链条上形成的氢键。它能溶解速度和其分子量、离子度、分子几何结构、搅拌投料方式和溶解温度有关。阳离子聚丙烯酰胺作为絮凝剂主要应用于固液分离过程（沉降、澄清、浓缩和污泥脱水）。CPAM应用的行业主要有：造纸污水处理、食品工业污水处理、选矿污水处理、染色污水处理、饮料啤酒厂污水处理、城市污水处理、制糖污水处理。阳离子聚丙烯酰胺尤其用于污泥沉淀和污泥脱水方面效果显著，污泥脱水速度快，效率高，脱水率比其他水处理药剂高出数倍。阳离子聚丙烯酰胺还常用于自来水厂、采矿澄清剂；泥浆、水泥制品结合剂。

包装储存:

巩义宏桥牌阳离子聚丙烯酰胺絮凝剂CPAM贮存期为两年，包装为25kg牛皮纸袋（内衬塑料袋）

为满足广大客户需求，巩义市宏桥净水材料公司还生产配合无烟煤滤料使用的：果壳活性炭、煤质柱状活性炭、鹅卵石滤料、聚合氯化铝、无烟煤滤料、碱式氯化铝、石英砂、高铝砂、锰砂等水处理产品，如有需求请联系张厂长:18708703108。