

太仓净水剂固含量检测 水解度检测

产品名称	太仓净水剂固含量检测 水解度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

阴离子高分子絮凝剂，主要用于处理以无机物固体为主的中性悬浮液。在城市和工业废水处理中，用于提高废水中悬浮固体、COD和磷酸盐的去除效果。在初级废水沉淀池中投入0.25mg / L水解聚丙烯酰胺，悬浮物和COD的去除率可分别提高至66%和23%；在二级废水处理沉淀池中加入0.3mg / L的阴离子絮凝剂，悬浮固体和BOD的去除率则可分别提高至87%和91%，而除磷效果由原来的35%提高至91%在饮用水和生活废水处理中，用于表面水澄清、冲洗废水的澄清和滤液调整等过程。在采矿中，用于洗煤水澄清和浮选尾矿、精煤过滤、尾矿(渣)脱水、浮选尾矿澄清、精矿增稠和过滤、钾碱的热溶液和浮选加工液澄清、萤石忽然重晶石的浮选尾矿的澄清，还用于盐加工的原盐水、污泥脱水的澄清以及磷酸盐矿回收水的处理等。在钢厂和金属制造工业中、用于平炉气体洗涂水的净化，粉末冶金厂和酸洗厂废水的澄清，电解液的净化和电镀废液的澄清。产品概述该产品采用丙烯酰胺前加碱均聚共水解工艺，经造粒、干燥、粉碎而成，产品外观呈白色细小颗粒或粉末状固体。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品描述：阴离子聚丙烯酰胺（APAM）外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。有效的PH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与盐类电解质敏感，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品特性：1）絮凝性：PAM能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。2）粘性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。3）降阻性：PAM能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量PAM就能降阻50-80%。4）增稠性：PAM在中性和酸性条件下均有增稠作用，当PH值在10以上PAM易水解，呈半网状结构时，增稠将更明显。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）主要用途：工业废水处理：对于悬浮颗粒，较出、浓度高、粒子带阳电荷，水的PH值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果好。饮用水处理：我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿物质含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍，对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和我公司的阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。淀粉厂及酒精厂的流失淀粉酒糟的回收：现在很多淀粉厂的废水内含淀粉很多，现投加阴离子聚丙烯酰胺，使淀粉微粒絮凝沉淀，然后将沉淀物经压滤机压滤变成饼状，可作饲料，酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水，压滤进行回收。用于河水泥浆沉降。用于造纸干强剂。用于造纸助剂、助率剂。在造纸前泵口式储浆池中加入微量PAM-ASG-3阴离子聚丙烯酰胺可使水中填料与细小纤维在网上存留提高20-30%

。每吨可节约纸浆20-30kg。举例：在洗煤过程中产生大量废水，直接排放污染环境，必须沉清后循环利用，回收水中煤泥，也很有价值，但靠自然沉降，费时费力/同时水也不清。

分析项目/分子量 (万)	800—1000	1000-1200	1300-1500	
固含量%	88 ± 2%			
水解度%	20-30			
残余单体	0.05			
溶解时间	2h			
外观	白色颗粒			