

聚丙烯酸钠絮凝剂 白色颗粒或粉末状

产品名称	聚丙烯酸钠絮凝剂 白色颗粒或粉末状
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	目数:白色颗粒或粉末状 型号:分子量：700万~16万 外观:白色颗粒或粉末状
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

目数	白色颗粒或粉末状	型号	分子量：700万~5000万
外观	白色颗粒或粉末状	有效物质含量	95（%）
含量	95（%）	包装规格	25KG/纸塑袋
PH值使用范围	6-11		

一、功能

高分子聚丙烯酸钠，是采用国内外先进技术开发研制的水质沉淀剂，同时也是一种水溶性高分子材料，它可以使别的水溶液或水分散体的黏度增加，故本产品具有絮凝和增稠两大功能。絮凝作用----高分子聚丙烯酸钠本身带有电荷，对水中的悬浮粒子有中和及吸附架桥功能，使悬浮粒子互相凝集成团，因而本产品具有促进沉降、澄清、净化等功能（注：添加量适量时，絮凝的效果为显著。如果添加量过大，会表现出分散的作用）。增稠作用----高分子聚丙烯酸钠一方面是通过自身的黏度，增加了水相的黏度，水相的黏度和聚合物的浓度存在一定的函数关系；另一方面是和水中的分散相、水中的其他高分子化合物发生作用，这种作用使增稠效果大大高于自身黏度所导致的增稠效果。所以本产品作为增稠剂可以广泛地应用于需要提高水溶液或水分散体系黏度的场合。高分子聚丙烯酸钠是一种新型功能的高分子材料和重要化工产品，对温度变化稳定，具有固定金属离子的作用，能阻止金属离子对产品的消极作用，是一种具有多种特殊性能的表面活性剂。可溶解于冷水、温水、甘油，丙二醇等介质中。

二、用途 本产品可广泛应用于饮用水处理，工业给水工序，各种工业废水、废液的处理、城市生活污水处理、氯碱工业的盐水精制处理等。可用作沉降絮凝剂、合成洗涤剂助沉剂、胶乳增稠剂、纸张增强剂、混凝土增强剂、合成纤维的改性剂，硬水软化剂、颜料分散剂、土壤改良剂等。还可以用于造纸、纺织、石油钻采、日用化妆品、涂布涂料、冶金选矿、无水硝生产、抑尘剂等行业中应用。

三、性状

形状	固体	胶体
外观	白色粉末状	无色或略带红色稠状树脂

分子量	700万~5000万	< 500万
固含量	95%	8—15%