

絮凝剂PAC 聚丙烯酰胺 聚合氯化铝混凝剂沉降速度快

产品名称	絮凝剂PAC 聚丙烯酰胺 聚合氯化铝混凝剂沉降速度快
公司名称	巩义市浩捷水处理材料有限公司
价格	1.40/公斤
规格参数	品牌:浩捷 型号:絮凝剂PAC 产地:巩义市
公司地址	巩义市大峪沟镇柏林村
联系电话	0371-85611266 15890185168

产品详情

絮凝剂PAC 聚丙烯酰胺 聚合氯化铝混凝剂沉降速度快聚丙烯酰胺特点：1、絮凝性。PAM能使悬浮物质通过电中和，起到絮凝作用2、粘合性。可以通过物理的化学作用等起到粘合作用3、增稠剂。在中性和酸性条件下都有增稠作用，如果PH值在10以上PAM容易水解。

阳离子聚丙烯酰胺使用注意事项：1、絮团的大小：絮团太小会影响排水的速度，絮团太大会使絮团约束较多水而降低泥饼干度。经过选择聚丙烯酰胺的分子量能够调整絮团的大小。2、污泥特性：一点理解污泥的来源，特性以及成分，所占比重。依据性质的不同，污泥可分为有机和无机污泥两种。阳离子聚丙烯酰胺用于处置有机污泥，相对的阴离子聚丙烯酰胺絮凝剂用于无机污泥，碱性很强时用阴离子聚丙烯酰胺，而酸性很强时不宜用阴离子聚丙烯酰胺，固含量高时污泥通常聚丙烯酰胺的用量也大。3、絮团强度：絮团在剪切作用下应坚持稳定而不破碎。进步聚丙烯酰胺分子量或者选择适宜的分子构造有助于进步絮团稳定性。4、聚丙烯酰胺的离子度：针对脱水的污泥，可用不同离子度的絮凝剂经过先做小试进行挑选，选出佳适宜的聚丙烯酰胺，这样即能够获得佳絮凝剂效果，又可使加药量少，节约本钱。5、聚丙烯酰胺的溶解：溶解良好才能充分发挥絮凝作用。有时需求加快溶解速度，这时可思索进步聚丙烯酰胺溶液的浓度。聚丙烯酰胺和聚合氯化铝可以同时使用吗？其实在平时处理污水的时候，有些污水，使用单一的一种絮凝剂是达不到效果的，必须两种结合使用，在使用无机絮凝剂PAC和聚丙烯酰胺复合絮凝剂处理污水会达到更好的效果，但是添加药剂的时候要注意顺序，顺序不正确，也是达不到效果。

聚丙烯酰胺和其它絮凝剂混合使用添加的顺序方法：在使用复合絮凝剂的时候必须注意添加的先后顺序和投加时间间隔。PAC与PAM联合使用就是让PAC先完成中和电荷/胶体脱稳形成细小絮体之后，进一步加大絮体体积有利于充分沉淀。由于聚合氯化铝PAC反应时间很短，所以加入后需要强烈的混合，PAM作用时间要长，混合注意先强后弱——先强是为了混合均匀后弱是为了避免破坏絮体。聚丙烯酰胺属于絮凝剂，聚合氯化铝属于混凝剂，一般情况下是先加混凝剂再加聚丙烯酰胺，但为了保险起见，还是建议大家通过实验效果来确定添加的顺序。加药点、加药量、加药时间以及混合强度需要实验确定，切记千万不能把他们两种药剂放在一起使用，否则会影响效果，增大使用成本。