

宜兴市PAC聚合氯化铝PAM聚丙烯酰胺除磷剂生产供应厂家分享频道

产品名称	宜兴市PAC聚合氯化铝PAM聚丙烯酰胺除磷剂生产供应厂家分享频道
公司名称	巩义市嵩阳净水材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省巩义市夹津口工业园区
联系电话	19303880265 19303880265

产品详情

宜兴市PAC聚合氯化铝PAM聚丙烯酰胺除磷剂生产供应厂家分享频道

简介

PAC与PAM是水处理领域中非常常见的化学品，可以称之为水处理的“二合一”神器。PAC(Poly aluminium Chloride)是一种通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 的无机高分子化合物，是一种比较理想的蓝色处理剂，具有合适的凝聚性能和很好的保水性能，在水处理过程中广泛应用，可以有效地吸附和去除水中的悬浮物、有机物和微生物等，是水处理领域中性价比*优的处理剂之一。PAM (Polyacrylamide) 是一种高分子聚合物，是一种非常理想的絮凝剂，可以在水处理过程中辅助PAC与被处理水中的微小颗粒较好的相互结合，形成高分子絮凝体，其特点是用量少，絮凝效果好，比较适合一些细小的颗粒的处理。

除磷剂是一种新型的水处理剂，主要用于污水有机物分解后所得到的内源性磷的去除。因为废水磷污染严重，严重影响了水体质量，所以除磷剂也逐渐得到广泛的应用。

巩义市嵩阳净水材料有限公司是一家集PAC、PAM、除磷剂系列产品销售、技术服务于一体的综合性企业。自创立以来，公司一直致力于为客户提供高质量的水处理化学品，并积极推广应用国际**的水处理技术。公司的产品广泛应用于自来水厂、污水处理厂、环保工程、化工等领域。

一、PAC的优点

- 1、费用低 相对于有机絮凝剂，在相同的处理效果下，PAC的投入量较少，价格相对低廉。
- 2、凝聚力强 PAC的凝固效果远胜于其他有机絮凝剂，明显的可减少处理时间为客户能够节约人工、设备及其他费用。
- 3、水质稳定 PAC的加入可以维持水的稳定性，稳定的水质对处理后的水质具有保护作用。

二、PAM的优点

1、用量较少

PAM的投入量十分有限，相对于其他有机絮凝剂，可以减少处理剂的投入量，降低生产成本。

2、有更好的凝聚性

PAM会在水处理前形成相对稳定的凝聚物，可以更好的与水中的悬浮物结合，有更好的凝聚效果。

3、处理适用范围广 PAM适用于多种水质，可以很好地处理酸性、碱性和中性水。

三、除磷剂的优点

1、高效除磷效果

该产品可以有效地去除水中的磷，防止废水磷污染，适用于各种类型的污水处理系统。

2、固磷效果好 产品采取了一些特殊的制造工艺，可以*大限度地提高固磷效果。

3、技术成熟 这种产品在国际上已经得到了积极应用，并广泛推广使用，是目前治理污水磷污染的科技水处理手段之一。

问答

1、PAC和PAM的使用效果和用量有多大关联

二者用量的多少决定了这两种产品的效果，当用量太小时可能会导致水质处理不彻底，而使用过量也可能导致副作用。因此，在使用PAC和PAM时必须测量物质和水之间的比率并进行剂量控制。

2、除磷剂对重金属离子含量有要求吗

除磷剂在处理含重金属的废水时应特别谨慎，因为这些重金属会对除磷剂起到不同的化学反应作用，从而影响除磷剂的性能。因此，当污水中含有重金属时，除磷剂的使用需要与其他物质的共存程度进行评估。

3、除磷剂的用途有哪些方面

除磷剂主要应用于废水处理过程中，可以直接作为反应剂添加或与其他处理剂以复合形式添加。它的主要功能是去除污水中较高浓度的磷，防止污染，同时可以对某些重金属物质发挥作用，是一种使用非常广泛的化学品。