

造纸厂压泥用阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	造纸厂压泥用阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:郑州天河 型号:吸附剂 分子量:600-1800万
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

产品详情

造纸厂压泥用阳离子聚丙烯酰胺

在造纸厂的压泥环节，也就是造纸废水经过絮凝处理之后，再对沉淀下去的污泥进行压泥处理时，需要用到污泥脱水剂来提高压泥效率。那么，在压泥环节，使用的是哪种型号的阳离子聚丙烯酰胺?这种阳离子聚丙烯酰胺的价格大致是多少?我们需要注意哪些环节?

一、阳离子聚丙烯酰胺产品说明

阳离子聚丙烯酰胺属于线型高分子化合物，简称：cpam外观为白色颗粒状或粉末状固体，易溶于水，在甲醇、乙醇中能溶解，不溶于酮、酯、烃等有机溶剂。

阳离子聚丙烯酰胺具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。

二、造纸厂压泥用阳离子聚丙烯酰胺

造纸厂的压泥环节，使用的阳离子聚丙烯酰胺，多是20、30、40离子度的产品。它们的价格在一万元至两万元以上。离子度越高，它的价格就越贵。

在选择阳离子聚丙烯酰胺作为压泥环节的污泥脱水剂使用时，一定要先化验水质，再根据水质化验结果，参考现场压泥设备及处理工艺，选择多种离子度的阳离子聚丙烯酰胺进行小试，对比各个型号的阳离子聚丙烯酰胺的添加量、水质清澈度、污泥抱团速度、污泥紧密度等数据，筛选一至两种药剂，再进行上机大试，以确定最佳的药剂类型。这样可以最准确的选择用量最少、压泥效果最好、成本最低的药剂类型。

不过，还需要注意的是，由于造纸厂生产的纸质类型会经常变化，因此，在生产的纸质类型发生变化时，要时刻关注压泥的效果，一旦效果不好，就需要及时重新选择合适类型的阳离子聚丙烯酰胺。这是因为，不同型号的阳离子聚丙烯酰胺适合处理的水质和泥样是不同的。

另外，在阳离子聚丙烯酰胺使用过程中，要留有一定的间隙，让药剂与污泥事前混合，再通过压泥机，这样药剂就能尽可能充分的与泥浆混合，发挥出完全的作用。

郑州天河净水材料厂是一家专业生产聚丙烯酰胺(阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺)的厂家，如需帮助请致电：0371-60263358，电话：15638560335，传真：0371-85022891，qq：2978719768，邮箱：2978719768@qq.com。我们旨在为您提供更好的产品及最为经济合理的解决方案，我们的技术专家随时为您提供技术帮助，真诚希望与您建立长期的合作关系!