

聚丙烯酰胺厂家 朝阳聚丙烯酰胺 东风供水

产品名称	聚丙烯酰胺厂家 朝阳聚丙烯酰胺 东风供水
公司名称	巩义市东风供水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	13223066200

产品详情

聚丙烯酰胺的离子度选择

聚丙烯酰胺的离子度选择

针对所要脱水的污泥，可用不同离子度的絮凝剂通过小实验进行筛选，选出合适的聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺厂家，这样即可以取得絮凝剂效果，又可使加药量最少，节约成本。选离子度关键看：

(1)絮团的大小

絮团的大小：絮团太小会影响排水的速度，絮团太大会使絮团束缚较多水而降低泥饼干度。通过选择聚丙烯酰胺的分子量可以调整絮团的大小。

(2)絮团强度(含水率)

絮团的强度：絮团在剪切作用下应保持稳定而不破碎。提高聚丙烯酰胺分子量或者选择合适的分子结构有助于提高絮团稳定性。

(3)聚丙烯酰胺与污泥的混合：

聚丙烯酰胺在脱水设备的某一位置必须和污泥充分反应，发生絮凝作用。为此，聚丙烯酰胺溶液粘度必须合适，在现有设备条件下能与污泥充分混合，两者混合均匀是否，是成功的关键因素。聚丙烯酰胺溶液粘度与其分子量和配制浓度有关。

(4)聚丙烯酰胺的溶解：

溶解良好才能充分发挥絮凝作用。前面讲过聚丙烯酰胺的溶解过程其实就是聚丙烯酰胺的熟化过程，有时需要加快溶解速度，这时可考虑提高聚丙烯酰胺溶液的浓度。

所以东风供水小编dongfengpac提醒聚丙烯酰胺PAM产品选择要有实验室烧杯实验决定。

生活污水厂水处理用聚丙烯酰胺

生活污水处理厂，污泥脱水一般情况下都需要投加化学药剂进行污泥调质的，因为污泥中含有的无机物比较多，是属于较难脱水的类型，必须投加化学药剂。污泥脱水采用的是带式压滤机，可以只投加聚丙烯酰胺PAM，若压泥的效果不理想，可以配合dongfengpac聚合氯化铝PAC一起使用，或者更换新的聚丙烯型号。一般污泥脱水处理都是采用聚丙烯酰胺与聚合氯化铝，聚丙烯酰胺污泥脱水，或两者一起使用，或配合其他混凝剂。我们都知道污泥是污水处理过程中的必然产物，聚丙烯酰胺絮凝剂，投加用药需先了解污泥的来源，污泥性质及污泥成分及固含量，因为每个行业污水PH范围不同，所产生的污泥成分、污泥粒度、污泥电荷密度都不一样，所以可以通过实验选择投加药剂及用量，提高处理效果，降低成本。

市政生活污水

在生活污水处理中，PAM聚丙烯酰胺借着电性的中和及其本身所具有的吸附架桥作用，可促使悬浊粒子快速的凝集沉降达到分离，澄清的效果。主要用于污水处理厂的前段絮凝沉降和后段污泥脱水。

工业废水

添加PAM聚丙烯酰胺于悬浮浊粒子的水中时，借着电性的中和及高分子本身所具有的吸附架桥作用，可促使悬浊粒子快速的凝集沉降，朝阳聚丙烯酰胺，而达到分离，澄清的效果，进而提高作业效率，降低操作成本。

聚丙烯酰胺厂家-朝阳聚丙烯酰胺-东风供水由巩义市东风供水材料有限公司提供。巩义市东风供水材料有限公司（www.dongfengpac.com）实力雄厚，信誉可靠，在的水处理化学品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领东风供水和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.dfpam.cn）还是从事湖北阳离子聚丙烯酰胺，安徽阳离子聚丙烯酰胺厂家，阳离子聚丙烯酰胺价格的厂家，欢迎来电咨询。