

聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺必看

产品名称	聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺必看
公司名称	河南永之坤水处理材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:天润永坤 型号:各种型号 产地:河南郑州
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	0371-68169868 15617533416

产品详情

聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺必看

<http://www.trykpam.com>

<http://www.tianrunyongkun.com>

下面永坤小编就为大家详细介绍一下聚丙烯酰胺絮凝剂的溶解时间值！

聚丙烯酰胺产品的溶解时间不单和其分子量大小、水解度及质量有关，更与周围环境(温度)及操作方法(搅拌速度)密不可分。一般情况下都是分子量越高的聚丙烯酰胺产品溶解时越缓慢，所需要的时间越长，聚丙烯酰胺PAM颗粒先吸收水分、润胀，再逐渐扩散和分散开来。初时的溶液是很不均匀的，要搅拌一段时间后才能达到浓度一致，这个过程需要良好的设备及正确的操作，才有可能在不长的时间内完成这一过程。一般水解体产品容易溶解，溶解时间为60~120min，非离子型聚丙烯酰胺产品为90~240min。当然，科学的操作才是更好的。

污水水质和浓度不同工厂的污水水质、浓度都和聚丙烯酰胺用量有很大关系，如同样是洗砂厂，污水泥沙含量不同，使用聚丙烯酰胺的量就不同，相同泥沙含量，不同地区水质及泥质不同也会导致产品使用量不同。化工厂、制药厂，造纸厂等工业废水水质相比洗砂厂要复杂得多，细微的变化就会引起加药量的变化。

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：第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，固体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，选出最佳适宜的聚丙烯酰胺，这样即能够获得极佳絮凝剂效果，又可使加药量最少，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。

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。