

聚丙烯酰胺厂 聚丙烯酰胺 世源净水材料

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 聚丙烯酰胺厂 聚丙烯酰胺 世源净水材料 |
| 公司名称 | 河南省世源净水材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省郑州市巩义市经济开发区 |
| 联系电话 | 15903668658 |

产品详情

聚丙烯酰胺PAM注意事项

印染行业专用聚丙烯酰胺有吸湿性、絮凝性、降阻性、同时稳定性好。该产品的分子链能使分散于溶液中的悬浮粒子架桥吸附，有着极强的絮凝作用。目前，国内印染厂采用大面积土地自然干化或设焚烧炉等设施均不可取，特别在江浙地区，多雨潮湿的气候干化场形同虚设。一般都是一些小规模污水处理厂进行处理，在污水预处理阶段使用印染专用聚丙烯酰胺产品进行初步的絮凝沉淀，沉淀后的污泥经过初步调理，通过压滤机脱水处理即可，在脱水的过程中要用到印染行业专用聚丙烯酰胺作为污泥脱水药剂使用。

注意事项

- 1、溶解温度。印染厂专用聚丙烯酰胺的溶解需要有一定的温度，以加快溶解速度。但温度过高，又会使高聚物的分子链断裂，聚丙烯酰胺厂，降低使用效果，较适宜的溶解温度为30---40 。
- 2、搅拌条件。聚丙烯酰胺的溶解应避免过强的剪切力搅拌，过强的搅拌会使分子链断裂，从而降低使用效果。搅拌宜采用低速浆叶，搅拌速度为60转/分左右。输送时亦应避免采用高速离心泵，较适宜采用活塞泵或隔膜泵。
- 3、均匀分散投料。聚丙烯酰胺溶解的关键环节，是投料的均匀分散。开动搅拌机后，采用机械震动筛网料，尽量避免产生“大团块状”、“鱼眼状”难溶颗粒，从而使聚丙烯酰胺得到充分溶解。
- 4、在溶解搅拌及输送投加系统中，采用塑料、搪瓷、铝、不锈钢等材质。

聚丙烯酰胺造纸的作用

聚丙烯酰胺在造纸领域中广泛用作驻留剂、助滤剂、均度剂等。它的作用是能够提高纸张的质量，提高

浆料脱水性能，提高细小纤维及填料的留着率，减少原材料的消耗以及对环境的污染等。PAM在造纸中使用的效果取决于其平均分子量、离子性质、离子强度及其它共聚物的活性。非离子型PAM主要用于提高纸浆的滤性，增加干纸强度，提高纤维及填料的留着率；阴离子型共聚物主要用作纸张的干湿增强剂和驻留剂；阳离子型共聚物主要用于造纸废水处理和助滤作用，另外对于提高填料的留着率也有较好的效果。此外，PAM还应用于造纸废水处理和纤维回收。

聚丙烯酰胺在水处理工业中的应用主要包括原水处理、污水处理和工业水处理3个方面。在原水处理中，PAM与活性炭等配合使用，可用于生活水中悬浮颗粒的凝聚和澄清；在污水处理中，PAM可用于污泥脱水；在工业水处理中，PAM主要用作配方药剂。在原水处理中，用有机絮凝剂PAM代替无机絮凝剂，即使不改造沉降池，净水能力也可提高20%以上。所以目前许多大中城市在供水紧张或水质较差时，都采用PAM作为补充。工业废水处理，特别是对于悬浮颗粒、较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的PH值为中性或碱性的污水、钢铁厂废水，聚丙烯酰胺，电镀厂废水，冶金废水，聚丙烯酰胺报价，洗煤废水等污水处理，。在污水处理中，采用PAM可以增加水回用循环的使用率。

聚丙烯酰胺用途广泛，功效多，一般是作为污水处理絮凝剂使用，通过了解聚丙烯酰胺的性能，用途后，选择适合的聚丙烯酰胺絮凝剂一般有六步。

1、污泥是一般污水处理中的必然产物，首先我们应该了解污泥的来源，性质，成分及固含量。按照污泥含有的主要成分不同，污泥可分为有机污泥和无机污泥。大部分情况下，阳离子聚丙烯酰胺用于处理有机污泥，阴离子聚丙烯酰胺用于处理无机污泥，碱性大时不宜用阳离子聚丙烯酰胺，而酸性大时不宜用阴离子聚丙烯酰胺，固含量越高的污泥需要的聚丙烯酰胺用量也越大。

2、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大小的。

3、聚丙烯酰胺的离子度：针对脱水的污泥，可用不同离子度的聚丙烯酰胺絮凝剂小试进行筛选，聚丙烯酰胺厂家，选出合适的聚丙烯酰胺，这样即可以取得好的絮凝剂效果，又可控制合理的加药量，节约成本。

4、絮团强度：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。

5、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。

6、聚丙烯酰胺的溶解：溶解良好才能充分发挥絮凝作用。有时需要加快溶解速度，这时可考虑提高聚丙烯酰胺溶液的浓度。

聚丙烯酰胺厂-聚丙烯酰胺-世源净水材料(查看)由河南省世源净水材料有限公司提供。河南省世源净水材料有限公司(www.china-shiyuan.com)在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，世源净水材料有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：尚经理。同时本公司(www.26pac.com)还是从事聚合氯化铝价格，聚合氯化铝厂家，聚合氯化铝生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。

