

污水厂用聚丙烯酰胺厂家直销聚丙烯酰胺价格合理

产品名称	污水厂用聚丙烯酰胺厂家直销聚丙烯酰胺价格合理
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:鸿畅 型号:阴离子 阳离子 产地:郑州
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

产品详情

聚丙烯酰胺絮凝剂的使用，随着科技力量的不断发展，作为污泥脱水剂应用在城镇污水处理中已经是非常普遍的了。这不仅提高了城镇污水处理的效率，更为城镇污水处理节约了大量的成本，同时也符合了国家的循环经济，带动了水处理药剂行业的快速发展。

城市污水量是非常大的，它包含了工业生产中所产生的污水，工厂中员工生活所产生的污水，城市居民日常的生活污水，以及自然现象产生的雨水、雪水等污水和废水。而城市污水处理技术就是利用各种设施设备和工艺技术，使用聚丙烯酰胺絮凝剂将污水所含的污染物质从水中分离去除，使有害的物质转化为无害的物质、有用的物质，水则得到净化，并使资源得到了充分的利用，城镇污水处理主要有预处理、二级处理和污泥处理。

在城镇污水处理中的污泥处理中，主要包括了浓缩、消化、脱水、堆肥或家用填埋，浓缩主要通过机械浓缩或者重力的浓缩，一般用机械浓缩的较为广泛，消化主要就是厌氧技术，至于污泥脱水就是我们所说的重点之至。在城镇的污水污泥脱水中一般来讲用带式压滤机用于污泥脱水的比较多，还有就是叠螺式污泥脱水机用的比较广泛，在城市污水处理厂的污泥在脱水的过程中需要添加污水处理絮凝剂，污水处理的絮凝剂品种的选择跟污水处理絮凝剂投加量的多少都直接的影响到了污泥脱水的效果，还有就是我们大多数的消费者考虑的絮凝剂的费用也是污泥处理运行费用的重要组成部分，那么什么样的絮凝剂最为合适呢？

在城镇污水的污泥脱水中选用聚丙烯酰胺絮凝剂建议先通过小试确定絮凝剂的具体使用型号：

- 1、水机进泥泥样并进行化验分析污泥含固率指标。
- 2、1克的絮凝剂干粉均匀地加入到100ml的水中溶解，配成了千分之一的溶液。

3、泥样加入适量体积的浓度为千分之一的絮凝剂，观察其絮凝的状态，絮体大小，然后搅拌30下，再将溶液倒入250ml的量筒中，静置十分钟，观察滤液体积和滤液感观，并且进行记录。

4、内容：分散性、溶解时间、药剂投加量、絮凝效果，絮体大小、固液分离效果等。

有了水样的试验再确定加投量，可以达到事半功倍的效果，在使用聚丙烯酰胺进行污水处理的时候，先加入一定量的聚合氯化铝，聚丙烯酰胺的使用效果会更好！