

蛋白类吸附树脂直销 苏青水处理工程 上海蛋白类吸附树脂

产品名称	蛋白类吸附树脂直销 苏青水处理工程 上海蛋白类吸附树脂
公司名称	江苏苏青水处理工程集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市长泾镇河塘常青路89号
联系电话	13915228140

产品详情

影响离子交换树脂再生的因素有哪些

离子交换树脂再生长度的好坏，和许多因素有关，再生剂用量、浓度、温度和流速等都是影响再生过程的主要因素。

(1) 再生剂的用量
从理论分析，蛋白类吸附树脂哪家好，再生剂用量应与树脂工作交换容量相当，但实际上由于交换反应是可逆的，再生剂用量需远远超过理论用量才能满足足够的再生度要求，再生剂的比耗增加，可以提高交换树脂的再生程度，但当比耗增加到一定程度后，再继续增加比例，再生程度提高很少，所以用过高的比耗是不经济的，因此，实际操作过程中通常再生剂用量为理论用量的3-4倍，树脂的工作交换容量可以恢复到原来的70%-80%。

(2) 再生剂浓度
一般而言，再生剂的浓度越大，再生程度越高，但当再生剂的用量一定时，蛋白类吸附树脂直销，再生剂浓度，会使再生液的体积流量减少，与树脂的接触时间缩短而且可能产生不均匀的再生反应，再生效果下降，上海蛋白类吸附树脂，导致制水周期缩短，再生次数增加，酸碱用量增大，所以生产上需要合理的控制再生剂的浓度。

(3) 再生剂的流速
再生剂的流速应控制适宜以保证再生反应充分，再生反应流速主要取决于离子的扩散速度，但同时与离子的价态有关，一般价态越高所需反应时间越长，蛋白类吸附树脂供应商，再生剂流速过快，有利于离子的扩散，但却减少再生剂与树脂的接触时间，再生效果反而可能降低，流速太小则不利于离子扩散，再生效果也会受到影响。

(4) 再生液温度
提高再生液的温度，能同时加快内扩散和外扩散，虽然对提高树脂再生效果有利，同时提高温度能大大改善对树脂中的铁、铜以及其氧化物和硅杂质的清除程度，但由于树脂热稳定性的限制，再生剂的温度不宜过高，一般控制在25-40度为宜。

离子交换树脂在环境保护方面的应用

环境保护问题是关注的主要问题，它涉及到人类的生存问题，加大环保力度是人类进行可持续发展的重要目标，所以人们都在寻找各种各样解决环保问题的方法。而离子交换树脂已经在环境保护问题上得到了应用。

离子交换树脂是一种球形颗粒的高分子化合物。它能够中和水溶液或非水溶液中的有毒离子或非离子物质，进而减少有毒物质对环境的危害。而且对这些中和物进行回收利用，也体现了可持续发展的目标。离子交换树脂中含有的酸性阳离子和碱性阴离子能够中和溶液的酸碱性和吸附其中的重金属离子形成沉淀等易于回收的中和物。这样就大大减少了酸碱性物质或重金属对环境的危害，起到对环境保护的作用。而且离子交换树脂不溶于水，不会对水的质量造成危害，但它含有大量的亲水基团，能够吸水膨胀。当树脂中的离子进行交换时，就会吸收相对应的离子增大树脂的体积。所以生产的设备应考虑这个问题。举个例子，比如去除电镀溶液中的金属离子等。

制造厂家

离子交换树脂在国内外都有很多制造厂家和很多品种。国内制造厂有数十家，主要的有上海树脂有限公司、南开化工厂、安徽皖东化工有限人司，浙江争光实业股份有限公司、晨光化工研究院树脂厂、江苏色可赛思树脂有限公司等；国外较著1名的如美国Rohm & Hass公司生产的Amberlite系列、Success公司生产Ionresin系列、Dow化学公司的Dowex系列、法国Duolite系列和Asmit系列、日本的Diaion系列，还有Ionac系列、Allassion系列等。树脂的牌号多数由各制造厂或所在国自行规定。

蛋白类吸附树脂直销-苏青水处理工程-上海蛋白类吸附树脂由江苏苏青水处理工程集团有限公司提供。江苏苏青水处理工程集团有限公司是一家从事“离子交换树脂,吸附树脂,色谱分离树脂,粉末树脂,大孔吸附树脂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“苏青”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使江苏苏青水处理工程集团在离子交换树脂中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！