

0017上海久安阳离子交换树脂

产品名称	0017上海久安阳离子交换树脂
公司名称	成都蓝深电力树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:久安 离子型:阳离子交换树脂 酸碱性:酸性离子交换树脂
公司地址	中国 四川 成都市 成都市蜀通街89号
联系电话	86-02887575993 15884401493

产品详情

牌号	久安	离子型	阳离子交换树脂
酸碱性	酸性离子交换树脂	外观	颗粒
含量	99(%)	颗粒尺度	多种
溶解性	易溶解	用途	水处理

应用领域 1) 水处理 水处理领域离子交换树脂的需求量很大, 约占离子交换树脂产量的90%, 用于水中的各种阴阳离子的去除。目前, 离子交换树脂的最大消耗量是用在火力发电厂的纯水处理上, 其次是原子能、半导体、电子工业等。 2) 食品工业 离子交换树脂可用于制糖、味精、酒的精制、生物制品等工业装置上。例如: 高果糖浆的制造是由玉米中萃出淀粉后, 再经水解反应, 产生葡萄糖与果糖, 而后经离子交换处理, 可以生成高果糖浆。离子交换树脂在食品工业中的消耗量仅次于水处理。 3) 制药行业 制药工业离子交换树脂对发展新一代的抗菌素及对原有抗菌素的质量改良具有重要作用。链霉素的开发成功即是突出的例子。近年还在中药提成等方面有所研究。 4) 合成化学和石油化学工业 在有机合成中常用酸和碱作催化剂进行酯化、水解、酯交换、水合等反应。用离子交换树脂代替无机酸、碱, 同样可进行上述反应, 且优点更多。如树脂可反复使用, 产品容易分离, 反应器不会被腐蚀, 不污染环境, 反应容易控制等。甲基叔丁基醚 (mtbe) 的制备, 就是用大孔型离子交换树脂作催化剂, 由异丁烯与甲醇反应而成, 代替了原有的可对环境造成严重污染的四乙基铅。 5) 环境保护 离子交换树脂已应用在许多非常受关注的环境保护问题上。目前, 许多水溶液或非水溶液中含有有毒离子或非离子物质, 这些可用树脂进行回收使用。如去除电镀废液中的金属离子, 回收电影制片废液里的有用物质等。 6) 湿法冶金及其他 离子交换树脂可以从贫铀矿里分离、浓缩、提纯铀及提取稀土元素和贵金属。