

# 工业脱盐水用001 × 7阳离子交换树脂

产品名称	工业脱盐水用001 × 7阳离子交换树脂
公司名称	河南开碧源净水材料有限公司
价格	6620.00/吨
规格参数	品牌:开碧源 型号:阳离子 产地:河南
公司地址	郑州市郑东新区商务外环路5号9层905号
联系电话	0371-66553599 15538193398

## 产品详情

离子交换树脂进行离子交换反应的性能，表现在它的“离子交换容量”，即每克干树脂或每毫升湿树脂所能交换的离子的毫克当量数，meq/g(干)或 meq/mL(湿);当离子为一价时，毫克当量数即是毫克分子数(对二价或多价离子，前者为后者乘离子价数)。它又有“总交换容量”、“工作交换容量”和“再生交换容量”等三种表示方式。

- 1、总交换容量，表示每单位数量(重量或体积)树脂能进行离子交换反应的化学基团的总量。
- 2、工作交换容量，表示树脂在某一定条件下的离子交换能力，它与树脂种类和总交换容量，以及具体工作条件如溶液的组成、流速、温度等因素有关。
- 3、再生交换容量，表示在一定的再生剂量条件下所取得的再生树脂的交换容量,表明树脂中原有化学基团再生复原的程度。

### 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。离子交换树脂的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。2010年来还在中药提成等方面有所研究。

河南开碧源净水材料有限公司：

联系人：康女士

移动：15137139398

15538193398

电话：0371-66553599

传真：0371-66551599

Q Q：1427913129

网址：<http://www.kbypam.com>

<http://www.kaibiyuan.com>

<http://www.kbyjscl.com>