

# H103大孔吸附树脂

产品名称	H103大孔吸附树脂
公司名称	漂涑特（天津）新材料科技有限公司
价格	175.00/千克
规格参数	品牌:金漂涑 型号:H103 产地:天津
公司地址	天津市津南区津南经济技术之开发区香港街3号
联系电话	13190381162

## 产品详情

### H103大孔吸附树脂

#### 一、产品概述：

H103型适用于去除酚类，氯化物、农药等。

外观：深棕色球状颗粒

#### 二、产品技术指标参数：

序号	指标名称	指标参数	注意事项
1	极性	非极性	、该树脂含水，储存、运输时保持5-40C的温度，以防低温冻裂、高温产生霉变，影响使用。 2、树脂因暴露在空气中或接触水，不可直接注水，以免树脂浮，可用乙醇浸渍处理，作

2	平均孔径	84-94
3	孔容	1.08-1.12ml/g
4	粒度	(60-16目) 0.3-1.25mm 90%
5	水份	45-55%
6	表观密度	0.53-0.57g/ml
7	骨架密度	1.20-1.24g/ml
8	湿真密度	1.05-1.07g/ml
9	湿视密度	0.70-0.75g/ml
10	比表面积	900-1100 m <sup>2</sup> /g

复湿态，再用水洗净乙醇。

3、工业级树脂使用前必须

处理。净品树脂可直接使

稳妥，使用前可用乙醇或

浸泡冲洗一遍，即可使用。

4、包装：25kg/袋

0.5 kg/瓶

### 三、树脂预处理：

1.新树脂使用前必须进行预处理，以去除树脂中所含少量低聚物、有机物及有害离子。

2.装柱前清洗设备及管道，以防有害物对树脂的污染。

3.树脂装柱后，以5-10%盐酸溶液浸泡10-24h，后水洗至中性，放净水。

4.用树脂体积0.5倍的丙酮或甲醇浸泡24h。

5.用2BV的丙酮或甲醇，以2BV/h的流速通过树脂层，并浸泡8-10h。

6.用丙酮或甲醇以2BV/h的流速通过树脂层，直至流出液加水不呈浑浊状。然后用水洗净丙酮或甲醇。

7.用2BV的5%盐酸溶液，以4-6BV/h的流速通过树脂层，并浸泡2-4h，而后用水以同样流速洗至出水pH中性。

8.树脂连续运行不必再进行预处理，停运前要充分解吸，以水洗净，并用10%NaCl浸泡，以免细菌在树脂中繁殖。

#### 四、树脂强化再生处理：

当树脂正常使用一定周期后，吸附能力降低或受急性严重污染时，需要强化再生处理，其方法是加入高于树脂层10-20厘米的3-5%盐酸溶液浸泡2-4小时后，用同样浓度5-7倍体积量盐酸溶液淋洗，再用纯水充分淋洗，直至出口洗涤液PH值呈中性，然后以5%氢氧化钠溶液按以上方法浸泡2-4小时，并用同样方法淋洗至通完5-7倍体积量氢氧化钠溶液，再用水充分淋洗直至出水PH值呈中性，即可再次投入使用。树脂强化再生需根据污染程度，酌情加减酸、碱浓度及用量。

H103可用于废水中含苯、氯苯、苯酚、苯胺、水杨酸、萘磺酚等苯环结构的有机物吸附与回收