

# 经销进口罗门哈斯抛光树脂UP6040、UP6150及UP4000树脂

产品名称	经销进口罗门哈斯抛光树脂UP6040、UP6150及UP4000树脂
公司名称	深圳市创源环保科技有限公司
价格	225.00/升
规格参数	品牌:罗门哈斯 型号:UP6150 产的:美国
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头社区溪头写字楼B栋B104
联系电话	23503085 13825255871

## 产品详情

### 门哈斯树脂 - 工作原理

离子交换树脂都是用有机合成方法制成。常用的原料为苯乙烯或丙烯酸(酯)，通过聚合反应生成具有三维空间立体网络结构的骨架，再在骨架上导入不同类型的化学活性基团(通常为酸性或碱性基团)而制成。

离子交换树脂中含有一种(或几种)化学活性基团，它即是交换官能团，在水溶液中能离解出某些阳离子(如 $H^+$ 或 $Na^+$ )或阴离子(如 $OH^-$ 或 $Cl^-$ )，同时吸附溶液中原来存有的其他阳离子或阴离子。即树脂中的离子与溶液中的离子互相交换，从而将溶液中的离子分离出来。

### 罗门哈斯树脂 - 应用领域

主要用于分离和提纯。例如用于硬水软化和制取去离子水、回收工业废水中的金属、分离稀有金属和贵金属、分离和提纯抗生素等。

在工业应用中，离子交换树脂的优点主要是处理能力大，范围广，容量高，能除去各种不同的离子，可以反复再生使用，工作寿命长，运行费用较低(虽然一次投入费用较大)。以离子交换树脂为基础的多种新技术，如色谱分离法、离子排斥法、电渗析法等，各具独特的功能，可以进行各种特殊的工作，是其他方法难以做到的。离子交换技术的开发和应用还在迅速发展之中。

离子交换树脂不溶于水和一般溶剂。大多数制成颗粒状，也有一些制成纤维状或粉状。树脂颗粒的尺寸一般在0.3~1.2mm范围内，大部分在0.4~0.6mm之间。它们有较高的机械强度(坚牢性)，化学性质也很稳定，在正常情况下有较长的使用寿命。

离子交换树脂的品种很多，因化学组成和结构不同而具有不同的功能和特性，适应于不同的用途。应用树脂要根据工艺要求和物料的性质选用适当的类型和品种。