

罗门哈斯树脂MB9L线切割机床树脂专用陶氏杜邦进口树脂5升/袋

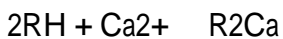
产品名称	罗门哈斯树脂MB9L线切割机床树脂专用陶氏杜邦进口树脂5升/袋
公司名称	深圳市创源环保科技有限公司
价格	65.00/升
规格参数	品牌:罗门哈斯树脂 型号:MB9L 包装:5L
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头社区溪头写字楼B栋B104
联系电话	23503085 13825255871

产品详情

罗门哈斯是离子交换树脂，其Amberjet系列均粒树脂，UP系列和MB抛光树脂以及Amberlite系列品牌，已经成为纯水超纯水应用产品的标志，其产品特点是交换速度快，交换容量高；使用寿命长，不需要预处理等。

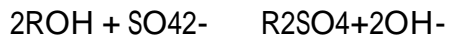
离子交换原理应用离子交换树脂进行水处理时，离子交换树脂可以将其本身所具有的某种离子和水中同符号电荷的离子相互交换而达到净化水的目的。

如H型阳离子交换树脂遇到含有Ca²⁺、Na⁺的水时，发生如下反应：

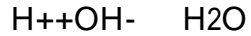


当OH型阴离子交换树脂遇到含有Cl⁻、SO₄²⁻的水时，其反应为：





反应的结果是水中的杂质离子（ Ca^{2+} 、 Na^+ 、 Cl^- 、 SO_4^{2-} 等）分别被吸着在树脂上，树脂由H型和OH型变为Ca型、Na型和Cl型 SO_4 型，而树脂上的 H^+ 、 OH^- 则进入水中，相互结合成为水，从而除去水中的杂质离子，制得纯水。



离子交换再生原理为逆反应过程

就是用相对浓度的酸碱对阳阴树脂进行再生，阳树脂再生液为4%浓度的HCl溶液，阴树脂再生液为4%浓度的NaOH溶液。再生反应为：

