

沈阳树脂批发商沈阳佰沃沈阳水处理公司

产品名称	沈阳树脂批发商沈阳佰沃沈阳水处理公司
公司名称	沈阳佰沃水处理设备有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	沈阳市和平区胜利南街69号
联系电话	024-62062055 13840062099

产品详情

树脂中含有大量的强酸性基团，如磺酸基 - SO_3H ，容易在溶液中离解出 H^+ ，故呈强酸性。树脂离解后，本体所含的负电基团，如 SO_3^- ，能吸附结合溶液中的其他阳离子。这两个离子交换树脂反应使树脂中的 H^+ 与溶液中的阳离子互相交换。强酸性树脂的离解能力很强，在酸性或碱性溶液中均能离解和产生离子交换作用。树脂在使用一段时间后，要进行再生处理，即用化学药品使离子交换反应以相反方向进行，使树脂的官能基团回复原来状态，以供再次使用。如上述的阳离子树脂是用强酸进行再生处理，此时树脂放出被吸附的阳离子，再与 H^+ 结合而恢复原来的组成。

弱酸性阳离子树脂 这类树脂含弱酸性基团，如羧基 - COOH ，能在水中离解出 H^+ 而呈酸性。树脂离解后余下的负电基团，如 R-COO^- (R为碳氢基团)，能与溶液中的其他阳离子吸附结合，从而产生阳离子交换作用。这种树脂的酸性即离解性较弱，在低pH下难以离解和进行离子交换，只能在碱性、中性或微酸性溶液中(如pH5 ~ 14)起作用。这类树脂亦是用酸进行再生(比强酸性树脂较易再生)。

强碱性阴离子树脂 这类树脂含有强碱性基团，如季胺基(亦称四级胺基) - NR_3OH (R为碳氢基团)，能在水中离解出 OH^- 而呈强碱性。这种树脂的正电基团能与溶液中的阴离子吸附结合，从而产生阴离子交换作用。

这种树脂的离解性很强，在不同pH下都能正常工作。它用强碱(如 NaOH)进行再生。

弱碱性阴离子树脂 这类树脂含有弱碱性基团，如伯胺基(亦称一级胺基)- NH_2 、仲胺基(二级胺基)- NHR 、或叔胺基(三级胺基)- NR_2 ，它们在水中能离解出 OH^- 而呈弱碱性。这种树脂的正电基团能与溶液离子交换树脂中的阴离子吸附结合，从而产生阴离子交换作用。这种树脂在多数情况下是将溶液中的整个其他酸分子吸附。它只能在中性或酸性条件(如pH1 ~ 9)下工作。它可用 Na_2CO_3 、 NH_4OH 进行再生

漂莱特树脂

：我司专业代理漂莱特树脂 (PUROLITE) 离子交换树脂。通用型树脂C100E、A600；混床专用树脂PPC100、PFA400；均粒型树脂C100EDL、A600MB；核级树脂NRW37SC、MB400；螯合型树脂等。