

梁溪区离子交换树脂检测机构

产品名称	梁溪区离子交换树脂检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

检测项目：

全交换容量、工作交换容量、机械强度、密度、水分、颗粒度、中性盐分解容量、灰分、铁含量、耗氧量等。

适用范围

苯乙烯系树脂、丙烯酸系树脂、阳离子树脂、阴离子树脂、强酸性阳离子树脂、弱酸性阳离子树脂、强碱性阴离子树脂、弱碱性阴离子树脂、离子树脂的转型树脂等。

相关检测标准

GB/T 5476-2013 离子交换树脂预处理方法

GB/T 11991-2008 离子交换树脂转型膨胀率测定方法

GB/T 5757-2008 离子交换树脂含水量测定方法

GB/T 8330-2008 离子交换树脂湿真密度测定方法

GB/T 8331-2008 离子交换树脂湿视密度测定方法

GB/T 12598-2001 离子交换树脂渗磨圆球率、磨后圆球率的测定

GB/T 5758-2001 离子交换树脂粒度、有效粒径和均一系数的测定

GB/T 5476-1996 离子交换树脂预处理方法

GB/T 11991-1989 离子交换树脂转型膨胀率测定方法

GB/T 8331-1987 离子交换树脂湿视密度测定方法

GB/T 5757-1986 离子交换树脂含水量测定方

离子交换树脂应为不溶性物质。但树脂在合成过程中夹杂的聚合度较低的物质，及树脂分解生成的物质，会在工作运行时溶解出来。交联度较低和含活性基团多的树脂，溶解倾向较大。

离子交换树脂含有大量亲水基团，与水接触即吸水膨胀。当树脂中的离子变换时，如阳离子树脂由 H^+ 转为 Na^+ ，阴树脂由 Cl^- 转为 OH^- ，都因离子直径增大而发生膨胀，增大树脂的体积。