



中华人民共和国国家标准

GB/T 16579—1996

D001 大孔强酸性苯乙烯 系阳离子交换树脂

D001 macroporous strongly acidic styrene
type cation exchange resins

1996-10-25 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

GB/T 16579—1996

前 言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂产品分会(TC 15/SC 4)归口。

本标准起草单位:沈阳有机化工厂。

本标准主要起草人:杨寺平、王向利、江伟。

中华人民共和国国家标准

D001 大孔强酸性苯乙烯 系阳离子交换树脂

GB/T 16579—1996

D001 macroporous strongly acidic
styrene type cation exchange resins

1 范围

本标准规定了 D001 大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于粒径为 0.315 mm~1.25 mm, 0.45 mm~1.25 mm, 0.63 mm~1.25 mm 含有磺酸基团的钠型 D001 大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1631—83 离子交换树脂分类、命名及型号
- GB/T 5475—85 离子交换树脂取样方法
- GB/T 5476—1996 离子交换树脂预处理方法
- GB/T 5757—86 离子交换树脂含水量测定方法
- GB/T 5758—86 离子交换树脂粒度分布测定方法
- GB/T 8144—87 阳离子交换树脂交换容量测定方法
- GB/T 8330—87 离子交换树脂湿真密度测定方法
- GB/T 8331—87 离子交换树脂湿视密度测定方法
- GB/T 12598—90 离子交换树脂强度测定方法 渗磨法

3 技术要求

3.1 分类与命名

D001、D001-FC、D001-SC、D001-MB 大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂的型号编制参照 GB/T 1631。MB 代表混床专用,FC 代表浮床专用,SC 代表双层床专用。

3.2 外观

驼色至褐色球状不透明颗粒。

3.3 出厂型式

钠型。

3.4 理化性能

理化性能应符合表 1 中规定的各项技术指标。