



中华人民共和国国家标准

GB/T 16580—1996

D201 大孔强碱性苯乙烯系 阴离子交换树脂

D201 macroporous strongly basic styrene type
anion exchange resins

1996-10-25 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

GB/T 16580—1996

前 言

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:杭州争光化工集团公司。

本标准主要起草人:吴崇志、卢莉英、王莺。

中华人民共和国国家标准

D201 大孔强碱性苯乙烯系 阴离子交换树脂

GB/T 16580—1996

D201 macroporous strongly basic styrene type
anion exchange resins

1 范围

本标准规定了 D201 大孔强碱性苯乙烯系阴离子交换树脂的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以季胺基为主要活性基团的 D201 大孔强碱性苯乙烯系阴离子交换树脂,包括粒径为 0.315 mm~1.25 mm 的 D201 通用树脂、粒径为 0.45 mm~0.90 mm 的 D201-MB 混床专用树脂、粒径为 0.45 mm~1.25 mm 的 D201-FC 浮床专用树脂及粒径为 0.63 mm~1.25 mm 的 D201-SC 双层床专用树脂。

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 离子交换树脂产品分类、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 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 11992—89 氯型强碱性阴离子交换树脂交换容量测定方法
- GB/T 12598—90 离子交换树脂渗磨圆球率、磨后圆球率的测定

3 技术要求

3.1 分类与命名

D201、D201-MB、D201-FC、D201-SC 大孔强碱性苯乙烯系阴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

乳白色至淡黄色球状不透明颗粒。

3.3 出厂型式

氯型。

3.4 理化性能

国家技术监督局 1996-10-25 批准

1997-05-01 实施