

UDC 678.67
G 32



中华人民共和国国家标准

GB 13659—92

001×7 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

001×7 Strongly acidic styrene
type cation exchange resins

1992-09-01 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

001×7 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

GB 13659—92

001×7 Strongly acidic styrene type
cation exchange resins

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 001×7 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于颗粒直径为 0.315~1.25 mm、含有磺酸基团的 001×7 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂。

2 引用标准

- GB 1.3 标准化工作导则 产品标准编写规定
- GB 1631 离子交换树脂产品分类命名及型号
- GB 5475 离子交换树脂取样方法
- GB 5476 离子交换树脂预处理方法
- GB 5757 离子交换树脂含水量测定方法
- GB 5758 离子交换树脂粒度分布测定方法
- GB 8144 阳离子交换树脂交换容量测定方法
- GB 8330 离子交换树脂湿真密度测定方法
- GB 8331 离子交换树脂湿视密度测定方法
- GB/T 12598 离子交换树脂强度测定方法 渗磨法

3 产品型号及主要用途

001×7 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂的型号按 GB 1631 编制。该产品主要用于硬水软化,纯水制备,湿法冶金等。

4 技术要求

4.1 外观

棕黄色至棕褐色球状颗粒。

4.2 出厂型式

钠型。

4.3 理化性能

理化性能应符合表中规定的各项技术指标。