



中华人民共和国国家标准

GB/T 19861—2005

丙烯酸系阴离子交换树脂强碱基团、弱碱基团和弱酸基团交换容量测定方法

Determination for strong-base group, weak-base group and weak-acid group exchange capacity of acrylic type anion exchange resins

2005-07-29 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布



060529000288

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测定原理	1
5 试剂和溶液	2
6 仪器与设备	2
7 试验步骤	3
8 结果表示	4
9 精密度	5
10 试验报告	6

前 言

丙烯酸系阴离子交换树脂是一种新型离子交换树脂,由于其具有交换容量高、抗有机物污染能力强的特点,有着广泛的应用前景。为了正确测定在使用过程中产生的强碱交换基团、弱碱交换基团和弱酸交换基团,特制定本标准。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会方法和产品分会(TC15/SC4)归口。

本标准主要起草单位:国电热工研究院、漂莱特(中国)有限公司。

本标准主要起草人:彭章华、吴崇志、崔焕芳、汪祖瑜、王广珠。