



中华人民共和国电力行业标准

DL/T 953 — 2005

水处理用强碱性阴离子交换树脂 耐热性能测定方法

Determination for heat resistance of strongly basic anion
exchange resins used in water treatment

2005-02-14 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060509000009

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂与材料	1
5 仪器与设备	1
6 试验样品的准备	2
7 受热前湿基强碱性基团交换容量的测定	2
8 受热后湿基强碱性基团交换容量的测定	2
9 结果计算	2
10 允许差	3

前　　言

本标准是根据原国家经济贸易委员会《关于下达 2001 年度电力行业标准制、修订计划项目的通知》的安排制定的。

氢氧型强碱性阴离子交换树脂在使用温度过高时会发生降解，从而影响其使用性能。本方法为判断树脂耐热性能好坏提供了测试手段。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电厂化学标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：武汉大学、西安热工研究院有限公司。

本标准主要起草人：钱勤、崔焕芳、张澄信、王广珠、彭章华。