

ICS 27.100
K 20
备案号: 64485-2018

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 953 — 2018
代替 DL/T 953 — 2005

水处理用强碱性阴离子交换树脂 耐热性能及抗氧化性能测定方法

**Determination of thermostability and anti-oxidation stability of
strongly basic anion exchange resins for water treatment**

2018-06-06 发布

2018-10-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 方法概要	1
4 试剂与材料	1
5 仪器与装置	1
6 树脂试样的制备	2
7 树脂试样的热降解、热氧化降解处理	2
8 树脂试样强型基团交换容量的测定	2
9 结果计算	2
10 精密度	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》和 GB/T 20001.4—2015《标准编写规则 第 4 部分：试验方法标准》的规则起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准与 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》相比，除编辑性修改和名称修改以外，主要技术变化有：

- 将耐热性能试验设备由恒温水浴锅更换为恒温水浴摇床；
- 将耐热性能试验温度由 95℃ 调整为 90℃，时间由 100h 调整为 48h；
- 增加了树脂抗氧化性能的测定方法。

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（DL/TC 13）归口。

本标准主要起草单位：武汉大学、大唐河南发电有限公司、大唐三门峡发电有限责任公司。

本标准主要起草人：叶春松、贾旭翔、沈洪波、胡庆伟。

本标准自实施之日起代替 DL/T 953—2005。

本标准的历次发布情况：

- DL/T 953—2005。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。