

ICS 27.100
F 24
备案号：22297-2008



中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1077 — 2007

苯乙烯系离子交换树脂有机溶出物 测定方法（动态法）

Determination for organic leachables of styrene ion exchange resins (Dynamic)

2007-12-03发布

2008-06-01实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前　　言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2007 年行业标准修订、制定计划的通知》（发改办工业〔2007〕1415 号）的要求制定的。

随着电站机组参数的不断提高，其对给水水质的要求越来越高，树脂溶出物进入电站锅炉等热力设备，会发生或沉积或在高参数条件下分解成酸性物质，从而加速热力设备的腐蚀、结垢过程，影响热力设备的安全运行等情况。树脂溶出物问题较少被注意，目前也没有统一的测试方法。本标准主要结合电厂水处理技术发展的现状和高纯水测试的特点编写制定，本标准可以用来评价树脂溶出物水平。

本方法主要特点是：使树脂溶出物在动态条件下循环溶出，并用树脂溶出物溶出速率来评价树脂溶出物水平。

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：上海电力学院。

本标准主要起草人：龚云峰、吴春华、丁桓如。

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中心（北京市白广路二条一号，100761）。