



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0803—2007

绝缘油中多氯联苯污染物的测定 毛细管气相色谱法

**Insulating liquids – Contamination by polychlorinated biphenyls (PCBs) –
Method of determination by capillary column gas chromatography
(IEC 61619: 1997, MOD)**

2007-08-01 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方法概要	1
5 仪器	2
6 试剂与材料	2
7 安全	3
8 样品	3
9 色谱仪工作条件	4
10 数据处理系统	4
11 仪器性能检查	5
12 试验步骤	7
13 试验报告	10
14 检测极限	10
15 精密度	10
附录 A (资料性附录) 试验用混合溶液的色谱图	12
附录 B (资料性附录) 同系物、保留时间和相对响应系数	14
附录 C (资料性附录) PCB 洗脱顺序	17
附录 D (资料性附录) 本标准章条编号与 IEC 61619: 1997 章条编号对照	20

