

ICS 65.160
X 85
备案号: 19371—2007

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 207—2006

YC/T 207—2006

卷烟条与盒包装纸中挥发性 有机化合物的测定 顶空-气相色谱法

Determination of volatile organic compounds
in cigarette carton and packet packaging papers—
Headspace-gas chromatography

中华人民共和国烟草
行业标准
卷烟条与盒包装纸中挥发性
有机化合物的测定 顶空-气相色谱法
YC/T 207—2006

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码: 100045

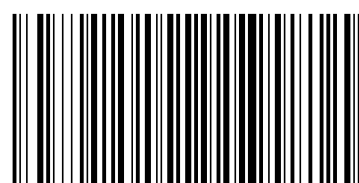
网址 www.spc.net.cn
电话: 68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字
2007年1月第一版 2007年1月第一次印刷

书号: 155066·2-17438 定价 12.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533



YC/T 207—2006

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施

国家烟草专卖局 发布

附录 B
 (资料性附录)
 卷烟软盒包装纸取样示意图



目次

前言 III

1 范围 1

2 原理 1

3 试剂和材料 1

4 仪器及条件 2

5 警告 3

6 抽样 3

7 分析步骤 3

8 计算 4

9 精密度和准确度 4

10 试验报告 6

附录 A(资料性附录) 卷烟硬盒包装纸取样示意图 7

附录 B(资料性附录) 卷烟软盒包装纸取样示意图 8

附录 C(资料性附录) 卷烟条包装纸取样示意图 9

9.4 检测限

本方法检测限如表 4 所示。

表 4 各挥发性有机化合物的检测限 单位为毫克每平方米

化合物名称	定性检出限	定量检出限
乙醇	0.001	0.003
异丙醇	0.006	0.02
丙酮	0.002	0.007
丁酮	0.002	0.007
乙酸乙酯	0.002	0.007
乙酸异丙酯	0.003	0.01
正丁醇	0.01	0.03
苯	0.002	0.007
丙二醇甲醚	0.02	0.07
乙酸正丙酯	0.003	0.01
4-甲基-2-戊酮	0.01	0.03
甲苯	0.003	0.01
乙酸正丁酯	0.01	0.03
乙苯	0.005	0.02
二甲苯	0.009	0.03
环己酮	0.02	0.07

10 试验报告

试验报告应说明：

- 识别被测样品需要的所有信息；
- 参照本标准所使用的试验方法；
- 试验结果,包括两次平行测定结果及其平均值；
- 与本标准规定分析步骤的差异；
- 在试验中观察到的异常现象；
- 试验日期；
- 测试人员。

前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本标准起草单位:上海烟草(集团)公司、郑州烟草研究院、中国烟草标准化研究中心、广东卷烟总厂、国家烟草质量监督检验中心。

本标准主要起草人:张龙根、孙文梁、刘惠民、韩云辉、沈光林、谢焰、陈再根、李青常、孔浩辉、陆怡峰。