

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 154—2001

卷烟 滤嘴中烟碱的测定 气相色谱法

**Cigarettes—Determination of nicotine in cigarette filters
—Gas chromatographic method**

2001-04-23 发布

2001-07-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准等效采用烟草科学研究合作中心(CORESTA)第9号推荐方法。

本标准与CORESTA第9号推荐方法主要有以下技术差异：

1. 适用范围不同。CORESTA第9号推荐方法适用于纸滤嘴、三乙酸甘油酯或二乙酸三乙基甘油酯增塑的醋酸纤维滤嘴卷烟；本标准适用于纸滤嘴、三乙酸甘油酯或二乙酸三乙基甘油酯增塑的醋酸纤维滤嘴和丙纤滤嘴卷烟。

2. 萃取剂不同。CORESTA第9号推荐方法采用甲醇为萃取剂；本标准采用异丙醇为萃取剂，以注解的形式说明也可采用甲醇。

本标准由全国烟草标准化技术委员会卷烟分技术委员会提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家烟草质量监督检验中心。

本标准主要起草人：刘惠民、李荣、张艳革。