



# 2004年CORESTA会议 第58届烟草科学研究会议 论文集

中国烟草学会  
青州烟草研究所科技信息中心  
2005年8月



## 卷烟烟气的流动分析

SHIBTAM.; HIIROTAK.; TAKASEE.; MATSUMOTO. T.  
Mitsubishi Rayon CO., 3, Kaigandori, Toyama,  
931-8601, 日本

关于烟气主要是通过过滤嘴中央部分的研究结果，在1996年CORESTA会议上曾经以“卷烟过滤嘴纤维断面烟气分布及烟气流动计算机模拟分析”的题目发表。

作为系列研究结果的一部分，本文揭示了不同型号的滤嘴中烟气（气相）在常规二节滤嘴及另外几个中央和周边的几何结构、分布及流动，并进行了利用烟气一导线技术的高速摄像使烟气通过过滤嘴末端的可视化试验。

本文给出了烟碱与气相分布，以及烟气流动的结果，对可视化烟气流动作为一种手段描述过滤嘴特性的可行性进行了分析。

（冯全福 译）

【打印】 【关闭】