



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



实际环境条件下压降的测量

AUSTIN M. D.

Cerulean, Milton Keynes 英国

卷烟过滤嘴压降 (PD) 及吸阻的测定方法依据的标准是 ISO 6565—1999。这个标准规定了标度、测量仪器校准的转换标准及卷烟和滤嘴样品测定程序。标准中描述的程序的前提条件是假定测定环境不变，样品与测定环境平衡。

在现实条件下，要达到这些及其它必须的要求有一定困难，这能导致测定显示压降的误差增大。在一定程度上，这些误差会降低结果的可信度，特别是当供应商与使用者产生争议的时候。

本文研究了压降测定的实际操作过程中，可能出现的问题，以及误差的种类和大小。提出了使误差最小化，提高测定可重复性的建议。

(冯全福 译)

【打印】 【关闭】