



2004年CORESTA会议 第58届烟草科学研究会议 论文集

中
青
州



69 利用Borgwaldt A-10在印刷纸 进行准确的低透气性测量技术

William R. Codwise, Donald F. Duro
Schweitzer-Mauduit International, Alph

一般来说，低燃点（LIP）卷烟设计采用了低透气带，其透气范围在（量方法测得的）。研究发现最适的带宽为5和7mm。进行这些测定通常是很的测量设备操作在20cm/min以上，至少1cm²孔。适合于这些测量的测试工10。为了完成这些测量，以及覆盖商业上利用的卷烟纸宽度，2×15am的样低的空气流动条件下的结果必须采取特殊的保护措施，以确保透气读数进行了评价，但2×15mm孔的效果在几个方面都好。空气流动特别慢时，就是有非常少的空气从纸与夹子之间逸出，这成为影响测量的一个重要因问题，采取了一些措施，这样使本来就很困难的测量变得更为复杂。我们带的位置和方向对透气测量的影响，同时展示排除进入这种精细测量中的