

纸制品薄页材料水蒸气透过率检测

产品名称	纸制品薄页材料水蒸气透过率检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

检测介绍

水蒸气透过率是在一定的温湿度条件下，单位时间内透过单位面积试样的水蒸气质量，以克每平方米天 $[g/(m \cdot d)]$ 表示。中科检测开展纸和纸板等纸制品薄页材料水蒸气透过率检测服务，具备CMA资质流程。

检测方法

1动态气流法：将试样装在测定腔中，试样将测定腔分成湿腔和干腔。其中，湿腔的相对湿度已知，干腔中吹扫干燥气流(载气)。用传感器探测载气带走的水蒸气量，得到一个读数。该读数或该读数经计算转换后的值，就是试样的水蒸气透过率。2静态气体法：将试样固定在一个具有电解电极的测定腔中，测定腔放置在一个具有确定温度和相对湿度的恒温恒湿箱里。渗透到测定腔中的水蒸气发生电解，从而使测定腔内可以维持很低的相对湿度($<1\%$)。达到平衡后，电流可直接反映电解率(根据电解的法拉第定律)，从而得出试样的水蒸气透过率。

检测标准

GB/T 22921-2008纸和纸板 薄页材料水蒸气透过率的测定 动态气流法和静态气体法GB/T450纸和纸板试样的采取及试样纵横向、正反面的测定GB/T10739纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件ISO2528：1995薄页材料水蒸气透过率的测定重量(盘)法