

元茂仪器YM-11透湿杯织物透湿杯GBT12704

产品名称	元茂仪器YM-11透湿杯织物透湿杯GBT12704
公司名称	莱州元茂仪器有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:元茂 型号:ym-11
公司地址	山东 烟台 莱州市城港路街道小原谢家村
联系电话	0535-2292671 18753587291

产品详情

仪器的技术描述：

用途：透湿杯用于测定各类织物，包括透湿型涂层织物塑料、薄膜等的透湿量。结构原理：透湿杯用铝合金制成，并用橡胶垫圈密封，

把盛有吸湿剂或水封以织物试样的透湿杯放置于规定温度的密封环境中，

根据一定时间内透湿杯（包括试样和吸湿剂或水）质量的变化计算出透湿量。适用标准：

GB/T12704-1991、GB1037-88、GB/T2679.3-1995

技术指标

- 1.YM-11型织物透湿杯的杯体、压环、杯盖、螺栓和螺帽等各部件均采用优质铝合金制成。
- 2.垫圈用硅橡胶板制成。
- 3.透湿杯内径： 60mm，杯深:22 mm，壁厚:3mm。
- 4.透湿杯上沿外径: 90mm，透湿杯上沿厚度:3mm

结构示意图

使用方法：

方法A—吸湿法

- 1.向清洁、干燥的杯体内装入吸湿剂，装入的吸湿剂应形成一个平面，吸湿剂装填高度应距试样下表面3-4mm。
- 2.将试样测试面朝上放置在杯体上，装上垫圈和压环，旋上螺帽，再用乙烯胶带从侧面封住杯体、橡胶垫圈、压环组成的试验组合体。
- 3.迅速将试验组合体水平放置在已达到温度为38℃，湿度为90%，气流速度0.3-0.5m/s的试验箱内，经过0.5h平衡后取出。
- 4.迅速盖上对应杯盖，放在20℃左右的硅胶干燥器中平衡0.5h，按编号逐一称量，**至0.001g，每个试验组合体称量时间不超过30s。
- 5.除去杯盖，迅速将试验组合体放入烘试验箱内，经过1h的试验后取出，按照4的规定称量，每次称量试验组合体的先后顺序应一致。

方法B—蒸发法

- 1.向清洁、干燥的杯体内注入10mL水。
- 2.将试样测试面朝下放置在杯体上，装上垫圈和压环，旋上螺帽，再用乙烯胶带从侧面封住杯体、橡胶垫圈、压环组成的试验组合体。
- 3.将试验组合体水平放置在已达到温度为38℃，湿度为2%，气流速度0.5m/s的试验箱内，经过0.5h平衡后，按编号在箱逐一称量，**至0.001g。
- 4.经过1h的试验后，再按同一顺序称量。如需在箱外称量，称量时环境温度与规定的试验温度差异不大于3℃。

试样透湿量按下式计算：

式中：WVT 每平方米每天的透湿量.g/（m².d）

m 同一试验组合体二次称量之差.g

s 试样试验面积.m²

t 试验时间.t

透湿量为三个试样透湿量的算术平均值[修约至 $10g/(m^2 \cdot d)$]。

元茂仪器YM-11透湿杯 织物透湿杯GBT12704****

品牌介绍

元茂是一家专业从事透湿杯研发、生产和销售的公司，是国内*具规模和实力的制造商。元茂素以卓越的品质、优良的服务、高效的交货能力享誉业界。YM-11透湿杯是元茂的一款**产品，广泛应用于纺织、服装、家纺、汽车内饰等行业。

产品介绍

YM-11透湿杯是一款重要的检测仪器，具有很高的准确性、稳定性和可靠性。它采用GB/T 12704标准进行测试，端口直径为3.5mm。YM-11在线测试仪可以测量透湿性气体、温湿度环境，也可以对材料进行测试，可广泛应用于各种纺织品、复合材料、衬垫等的透湿性测试。

产品特点

YM-11透湿杯采用进口材料，具有高强度、高耐磨损和高阻挡气体漏出的性能。其具有快速、方便、准确、重复性好等特点。采集的数据可以直接传输到电脑或仪器上，无需手动输入，减少了人为误差。

产品优势

- 1.高精度：精度高可达 $0.1g/m^2$ ，可以满足大多数透湿测试的需求。
- 2.易于操作：YM-11透湿杯具有简单、易学易用的特点，即使是非专业人员也可以轻松操作。
- 3.稳定性强：YM-11采用了优质的传感器和仪器部件，长时间运转不会出现误差。
- 4.价格适中：YM-11透湿杯的价格合理，****，是一款非常值得购买的透湿测试仪器。

价格

元茂仪器YM-11透湿杯的价格为300.00元/只，****，价格实惠，质量有保障。

结论

YM-11透湿杯是一款****、操作简单、精度高、稳定性强的透湿测试仪器。如果你需要进行透湿测试，不妨考虑购买YM-11透湿杯，它将为你的研究工作带来巨大的便利和效益。