

全自动纸张平滑度测定仪

产品名称	全自动纸张平滑度测定仪
公司名称	杭州研特科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:研特 型号:YT-ABST
公司地址	好运路2号
联系电话	0571-88743602 13735480432

产品详情

yt-abst全自动平滑度测定仪 全自动平滑度测定仪是我公司最新开发的严格按照gb / t 450-2008《纸和纸板平滑度的测定(别克法)》一款新型检测仪器，该仪器延续了我公司早期产品的稳定性；并吸取了国外仪器的优点，克服了国内仪器的缺陷；采用现代的机械设计理念和人机工程学的设计准则；运用微电脑处理技术、伺服控制技术和双路传感器检测技术。实现了一键全自动测试，可以和进口仪器相媲美。

技术特点：1.采用伺服调速电机和高精度测力传感器，使得压纸时平缓无冲击，压纸力更加精准（精度 $100 \pm 0.5\text{kpa}$ ）。注：直接用重砵或重砵杠杆机构会对试样进行冲击，造成试样损伤；国内其他全自动平滑度仪采用弹簧压力机构，由于弹簧疲劳引起压力不准确，另外由于弹簧的原因会随着试样的厚度变化而变化。2.采用32位arm高速处理器、高精度模拟电路器件，使测量和控制游刃有余。3.采用5寸彩色触摸屏，中文显示、触摸按键，使操作变得简单易懂。4.采用精确的气流检测技术，仪器自动识别被测试样所需的量程，并自动切换量程；并根据不同试样，精确控制泄气速度，保证按国家标准对试样进行预压60秒。5.增加了快速测试模式，大大缩短了测试时间，测试时间不超过130秒。6.采用进口无油真空泵，无需加油等终身免维护。7.增加了usb通讯接口和rs232接口选择，并按标准内置自动计算两面差。

技术参数: 1.电源 :ac220v $\pm 20\%$ 50hz 2.通讯口:usb2.0/rs232接口 3.测量范围:(1 ~ 99999)s 4.计时精度: 计时99999s，误差不超过 $\pm 0.1\text{s}$ 5.接触压力(kpa): 100 ± 0.5 6.真空容器系统容积(ml) 大真空容器 380 ± 1 小真空容器 38 ± 1 7.真空度设定范围(kpa) >300秒 50.66 ~ 48.00 15-300秒 50.66 ~ 48.00 <15秒 50.66 ~ 29.33 8.快速测试模式 9.泄入空气体积(ml)(50.66kpa降至48.00kpa) 大真空容器 10 ± 0.15 小真空容器 1 ± 0.04 10.泄入空气体积(ml)(50.66kpa降至29.33kpa) 大真空容器 80 ± 0.8 小真空容器 8 ± 0.1 11.仪器尺寸（长×宽×高）370mm×330mm×390mm 12.净重 30kg