

YGB522型织物耐磨耗试验机

产品名称	YGB522型织物耐磨耗试验机
公司名称	温州百恩仪器有限公司
价格	11111.00/台
规格参数	品牌:百恩仪器 型号:YG(B)522 规格:515 × 395 × 360 (L × W × H) mm
公司地址	浙江省温州市平阳县北港经济开发区
联系电话	0577-63997787 13858822615

产品详情

YG(B)522型织物耐磨耗试验机

【适用范围】：用于各种纺织品,布、纸、涂料、合板、皮革、地砖、玻璃、天然橡胶,塑料薄片等磨耗试验。

【相关标准】：ISO5470-1 ASTM D3884、DIN53863.2

【测试原理】：对放在试验台上的测试样品施加规定的负荷和速度,试验台旋转时带动磨耗轮藉以磨耗试样，磨耗损失重量为试验前后试样之重量差，根据标准方法估计耐磨性。

【特点】：

1：采用国内最先进的电机机结构，保证了机器运行稳定，试样台转动平稳精确，超静音的享受

2：试验过程产生的材料细屑由吸尘器直接吸走，确保试结果更精确，试验台更干净。

3：机器外观精心设计，并且试验时配置美国进口的优质砂轮，可谓内外兼修，高端大气。

【技术参数】：

1、试样盘直径： 115mm

2、试样盘转速：30--90r / min，可任意调速，可正反转

3、砂轮外形尺寸：直径 50mm 厚13mm

4、砂轮与试样盘中心间距:37mm ~ 38mm

5、砂轮轨迹:外径3.5” 内径2.5” 面积30mm²

6、记数方式：电子计数 0 ~ 999999次 任意设定

7、加压方式：依靠加压套自重250cN或增加砝码组合

8、砝码配重：500g、750g、1000g、1250g

9、试样最大厚度：20mm

10、试样外径： 116mm

11、电 源：电压220V 频率50Hz

12、仪器外形尺寸：515 × 395 × 360 (L × W × H) mm

(不含吸尘器)

13、净 重：20Kg (不含吸尘器)

耐磨耗试验机视频操作演示，如遇视频广告请耐心等待！

【试验结果的决定】： 耐磨性能的评定可取试样与性质相同的标准样品在相同的试验条件下作比较，建议可从下列各方面作观察。

1外观性能： 光泽的变化

表面性能的变化 (起球、起毛) 颜色的变化

第一次看见纤维断裂 第一次发现洞眼 2物理性能：

厚度的变化 透气性能的变化 重量的变化

强力的变化 (拉伸或破碎) 例1：失重法：

单位面积的失重为试样原来重量和磨损后的重量差，对试样受磨面积的百分比，即：

单位面积的失重 = $(W_0 - W_1) / S * 100\%$ 式中 W_0 - - - 试样原重量 (g)

W_1 - - - 试样磨损后重量 (g) S - - - 试样受磨面积 (cm²) - - 本仪器为20cm²

若计算后数据过小，可化成g / m²计 例2：失强法：

强度差异 (%) 是试样原强力和磨损后的强力差，对原强力的百分比，即：

强度差异 (%) = $(A_0 - A) / A_0 * 100\%$ 式中： A_0 - - - 试样原强力 (N)

A - - - 试样磨损后强力 (N)

3、仪器的保养与使用注意事项：

3.1 试验完毕后，外露表面需揩去灰尘用防护罩罩好，切断电源。

3.2 调节吸尘风量的可变电阻时，需从小到大。

3.3 平时装卸工作盘，需轻放、轻拉，勿可强压，以免影响它的装配精度。

3.4 按装砂轮的左右加压臂，需小以按放至试样工作盘上，不可让它落下去，
使工作盘受冲击，造成表面变形，影响试验结果。

3.5 砂轮较长时间不用时，需装在盒内，避免损坏