**DRK128C马丁代尔耐磨仪**

DRK128C马丁代尔耐磨仪用于测定机织物和针织物的耐磨损性能，也可适用于非织造物。不适用于长绒毛织物。可用于测定毛织物在轻微压力下的起毛球性能。不适用于厚度超过3mm的毛织物。

## 产品细节

适用标准：

      GB/T4802.2、GB/T21196.1～4、GB8690、ASTMD4966、ASTMD4970、ISO12945.2

仪器结构特征：

1、本机由仪器主体和电气两部分组成，是台式结构。金属构件是仪器的主体，它通过电控系统来进行试验工作。其动作由电机驱动，经过减速器、导板等驱动磨头运动，磨头运动的轨迹与织物的实际磨损过程相似。

2、当预置次数完成后，仪器自动停机。

3、人机界面操作简单方便，显示直观。

仪器主要规格和技术特征：

1、磨擦头位数：9个

2、试样夹直径：Φ38mm和Φ90mm

3、磨台直径：Φ120mm

4、直径38mm试样夹和导向杆总重量为：（198±2）g

    直径90mm试样夹、导向杆和O型橡胶圈总重量为：（155±1）g

      直径90mm试样夹、导向杆、O型橡胶圈和加载块总重量为：（415±2）g

      重锤：395g±2g、594g±2g

       加载块和试样夹具组件的总质量应为：

       大块(795±7)g即施加在试样上的名义压力为12 kPa

       小块(595±7)g即施加在试样上的名义压力为9 kPa

5、记数范围：预置计数1～990000次

6、试验速度（磨头转速）：47.5±2.5r.p.m

      注：标配只带47.5±2.5r.p.m，其余25r.p.m、75r.p.m均需选配。

7、电源：220V±10%、50Hz

8、电机功率：120W

9、外形尺寸：850mm×600mm×400mm

10、重量：仪器120kg　　附件箱22kg

仪器结构图：



**图1：仪器结构图**

****

**图2：试样夾安装示意图**

****

**图3：偏心盘**