

认准DIN耐磨试验机4的操作步骤

产品名称	认准DIN耐磨试验机4的操作步骤
公司名称	鑫晟时代科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区经济开发区东区科海大道655号
联系电话	010-89515005 13718572529

产品详情

本试验机适用于弹性材料、橡胶、轮胎、输送皮带、鞋底、软质合成皮、皮革...等材料质之磨耗测度，具高效能、良好再现性和操作容易之特性。DIN耐磨试验机在规定的接触压力下和给定的面积上，试样与砂纸成一定角度，测定试样在一定级别的砂纸上进行摩擦而产生的磨耗性。砂纸包贴在滚筒的表面，试样紧压在带有砂纸的滚筒上，使试样沿滚筒横向移动。磨耗是在圆柱型试样的一端产生，测量试样的质量损失值，并由试样的密度计算体积磨耗量。

我国硫化橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)DIN耐磨试验机是参照ISO4649标准，在规定的接触压力下和给定的面积上，测定试样在一定级别的砂布上进行磨擦而产生磨耗量，检验其磨耗性能，也可以由客户直接提供样品，在同一台试验机上进行对比磨耗检验。本机主要由电气和机械两部分组成;机械部分以电气部分之电机为源动力，利用电机之正向旋转，通减速机将速度降到试验所需之速度，从而带动转动滚轮旋转(试片置于转动滚轮上，加一定之荷重，以转动之砂纸磨擦试片，检查其磨耗程度，并依公式求得磨耗值)，完成试样磨耗试验。

DIN耐磨试验机操作步骤

- 1.用标准胶校正砂纸磨耗是否在180mg-220mg之间，取3个测试试样。
- 2.将试样置于耐磨夹头上（外露2mm），将整个托架移动到起始位置，并将2.5N和5.0N砝码置于负荷座上。
- 3.接上电源，启动POWER，按START键先预磨，使试样与砂轮吻合，做上记号，取上试样称重量（W1），精确到1mg。
- 4.按做好的记号装回托架并移动到起始点位置，再按下START键开始磨至40m的行程（84转），也就是整个行程后自动提起，取下试样再次称重（W2），精确到1mg，三个试样用相同方法测试处W1,W2。

产品来源厂家：www.dgdzyq.com/