

# 仪力信200 漆膜杯突试验机

产品名称	仪力信200 漆膜杯突试验机
公司名称	深圳市致佳仪器设备有限公司
价格	48800.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道大浪北路35号四楼西南面
联系电话	13480680099 13480667270

## 产品详情

### 产品

仪力信清漆和油漆测试机 - 200型

### 应用

200型用于仪力信杯凸测试，符合以下标准：

DIN ISO 1520

ISO 1520

BS 3900 : Part E4

NF T 30-019

SIS 18 41 77

在有涂层的金属板上，拉伸强度400 N/mm<sup>2</sup>，厚度可达1.25 mm，宽度70~90 mm。

涂有油漆或其它涂层的金属样板被一个球形冲头拉伸成一个凹模，材料一直被拉伸到涂层破裂或剥落。涂层破裂时材料所被拉伸的深度即为油漆或涂层材料的质量指标，而且关系到拉伸和附着力性能。

此简单的手动操作测试机器特别适用于清漆、油漆、塑料涂层和搪瓷的质量控制。

## 概述

仪力信200型杯凸试验机为一台式装置带一个铸铁机身和一个柱形测试头。

要进行杯凸试验，将样板穿过开口放到测试头中，有涂层的一面向上。

顺时针旋转手柄，将样板夹紧。

从固定轴套向外拉出固定针，顺时针旋转测试头，便可开始拉伸测试。

涂层破裂时，测试便结束。

深度可直接从数字计数器上读出。

在整个测试过程中，往下观察凹模支持器部分，便可观察到涂层中裂纹的形成。

要更的目视观察测试过程中涂层的破裂情况可使用一个带电池照明灯的特殊显微镜。

图1.

图2.在测试过程中通过显微镜观察到的两个不同破裂(图1/图2)的成形时期。

## 技术参数

尺寸： 宽 340 mm

深 350 mm

高 450 mm

净重： 约36.0 kg

## 金属板宽度

样板： 约70~90 mm (或约30~60 mm)

样品厚度： 大1.25 mm

深度显示： 数字式(读数精度0.1 mm)

订货信息

订货号  
0001.01.31

产品名称  
仪力信杯凸试验机20  
0型, 带No.  
27测试 工具

包括：操作说明手册

附件

订货号  
0001.01.32

产品名称  
特殊的杯凸测试工具  
, 带8 mm直径球冲  
头, 拉伸凹模和压紧  
环用于狭长样板(约3  
0~60 mm宽)。

0004.01.32

测试工具No. 27  
(备用)

540140341

显微镜(10倍)带照明  
灯