

# 试验仪 划痕试验仪 德国ERICHSEN413通用型划痕试验仪(订货)

产品名称	试验仪 划痕试验仪 德国ERICHSEN413通用型划痕试验仪(订货)
公司名称	深圳市东利电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:德国ERICHSEN 型号:413
公司地址	中国 广东 深圳市 华强北路经济大厦四楼433室
联系电话	86 0755 82799916 13332963911

## 产品详情

### 测试原理

所有用于此仪器的测试方法都基于同一测试程序：样品夹在转台上（标准旋转次数为  $5\text{min}^{-1}$ ）。测试工具固定在一个旋臂上，配备有一个可调节的砝码，这样施加在样品上的压力便可调节。

样品对此运动的抗性通过线条标记来目视评估（操作说明书中有具体的评估方法）。

### 技术数据

旋转速度：	5 $\text{min}^{-1}$ （可选 1 $\text{min}^{-1}$ ） 50 hz
	6 $\text{min}^{-1}$ （可选 1 $\text{min}^{-1}$ ） 60 hz
	订货时请指明
电源：	230 v/50~60 hz 或 110v/50~60 hz
样品尺寸：	最大 100 100 22 mm 或 140

	22 mm
尺寸:	长: 500mm
	宽: 280 mm
	高: 200 mm
净重:	约 6.5kg

#### 订货资料

订货号	产品描述
0102.01 .31	413 型通用型划痕 试验仪 (基本仪器 )
供货范围包括: 用于固定测试工具的平衡 杆2个载荷砝码, 量程 1n 和10n1个带水平尺的平衡 砝码放大镜螺丝刀携带箱 操作说明书	

#### 附件

订货号	产品描述
0218.01 .32	钻石测试头 (90°角, 半径 90 μm)
0218.02 .31	测试头符合 clemen
0218.03 .32	测试头符合 bosch ( 0.75mm)
0218.04 .32	测试头相当于: iso 1518, bs 3900: e2 和 def 1053 ( 1mm)
0218.05 .32	测试头符合 van laar ( 0.5mm)
0458.01 .32	1 套校准板, 符合 iso 4586-2 (pmma 和 hpdl 板各 5 块)

方法	方法	测试 工具	载荷 范围 /精度
hpdl 表 面	划痕抗 性符合	钻石 测试 头	0.01- 1n/0. 01n
	-iso 4586-2	90°测 试角	0.1-1
	-en 438-2	90 μm 测试 点半	0n/0. 1n

		径
	-din 53 799-t10	
油漆和类似涂料	划痕硬度技术 上等于 iso 1518	测试头
	-符合 bosch	iso: 1mm
	-符合 van laar	bosch: 0.75 mm
		van laar: 0.5 mm
	划痕硬度符合 clemen	测试头 (2o)

一、测试仪器仪表：智能化数显扭力计；数显瓶盖扭力计；电批扭力测试仪；风批扭力测试仪；数显灯头扭力计；螺丝松紧扭矩测试仪；数显/指针扭力批；数显/指针推拉力计；数显/指针张力计；（橡胶、洛氏、韦氏、巴氏）硬度计；测厚仪；高度仪；数字示波器；颜色测量仪器；光照亮度计；色彩色差计；表面电阻测试仪；静电测试仪；静电发生器；温度计；烙铁温度计；k型测温探头；热电偶；温度传感器。0755-82798629,13699815931蔡先生

二、电子工具：sunleko烙铁咀；sunleko发热芯a1321；电烙铁；气体/电池烙铁；无铅焊台；拔焊台；热风枪；镊子；电子钳；电批；风批；离子（风枪、风机、风咀、风棒）；胶纸机（自动胶纸切割机）；螺丝机（自动螺丝供给机）；点胶机；点胶设备及配件；点焊机、高频焊机；焊接材料及配件；

三、高温高压电线：高温线；高压线；铁氟龙线；射频信号线；ul1332、ul1815、ul3122、ul3320、ul3239、ul3135、vde n2gfaf硅胶电线；多股特软硅胶电线；硅胶电源线；硅胶发热线；碳纤维发热线。

四、高温高压套管：铁氟龙管；硅胶管；硅胶导热管；纤维管；内胶外纤管；高温高压管；尼龙管；尼龙编织网管；（pa、pe、pp、pu、pvc）管；（pe、pvc、铁氟龙、硅胶、黄绿、双壁、防滑花纹、纺织、高压母排）热缩管；铜网管/带；波纹管；黄蜡管；化纤管。五、电子化工：除锈剂；万能防锈剂；不锈钢清洗剂；（铜、镍、不锈钢）助焊剂。单/多组份导电胶，molykote润滑油；aa/ab胶；瞬干胶；灌封胶；有机硅胶；耐温无机胶；（黄、白、红、绿、黑、透明）胶；厌氧胶；紫外线胶；ic胶；环保胶；导热膏；导热硅脂；粘合剂；环氧树脂；shinetsu信越硅胶；3m胶水；sony胶水；loctite乐泰胶；ul胶条；英国安柏斯电子喷雾剂。

六、电子胶带：kapton聚酰亚胺胶带；茶色胶带；醋酸胶布；玻璃胶布；纤维胶带；线路板胶带；铁氟龙胶带；铁氟龙生料带（水胶布）；超强高温单、双面胶；铜箔；铝箔；导电布。

本产品的加工定制是否，品牌是德国ERICHSEN，型号是413，测量范围是0.01-1N，测定对象是用于固定测试工具的平衡杆，测量精度是0.01N，分辨率是多种，电源是220，尺寸是长:500mm宽:280mm高:200mm（mm），重量是6.5（kg）