英国Elcometer混凝土表面涂层附着力测试仪

产品名称	英国Elcometer混凝土表面涂层附着力测试仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Elcometer/易高 型号:F106-6 适用范围:测试混凝土上的涂层附着力。
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

产品详情

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪

产品名称：混凝土涂层附着力测试仪

规格型号：F106-6

品牌厂家：英国易高Elcometer

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪产品介绍：

Elcometer 106/6 附着力测试仪特别为测试混凝土上的涂层而设计。该仪器采用拉拔试验原理，测试从基体上拔下一小块涂层所用的拉力。测试时，把小试块粘接在涂层上，粘接剂固化后，沿试块边缘将涂层割开，给仪器施加拉力将试块从涂层上拔起来，此时仪器上指示出的拉力值即为该涂层的附着力。

Elcometer 106/6与 Elcometer 106 附着力测试仪操作方法类似，使用的是50mm (2 ”)
直径的锻模，测试混凝土上的涂层附着力。

Elcometer 106/6是完全便携的，并供应在一个手提箱-使其成为理想的现场测试。

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪产品描述：

部件编号	产品描述
F106----6	Elcometer 106 混凝土涂层附着力测试仪——范围 6
范围	0 - 3.5MPa (N/mm2) 0 - 500psi
尺寸	505 x 370 x 120mm (19.9 x 14.6 x 4.7")
包装清单	Elcometer 106/6混凝土涂层附着力测试仪主机, 5 x 50mm (2 ”) 锻模, 支撑环, Araldite 胶, 棘轮 扳手, 手提箱和操作手册

遵从如下标准： ASTM D 7234, BS 1881-207, DIN 1048-2, EN 1542, EN 12636

o 可选择提供校准证书。

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪技术规格：

T10618570	备用锻模,直径50mm (2 ”) (5个装)
T99912906	Araldite 环氧胶
KT001910P122	切割工具，用于 50mm (2 ”) 直径的锻模

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪操作方法:

1. 用砂纸将试块和被测涂层表面打磨粗糙，然后用酒精将二者擦拭干净。

2. 取少量的胶进行混合，然后涂于试块一面。

3. 将抹胶的试块放在被测表面用力压住，并除去挤压出来的多余胶，等待一段时间让胶固化（固化时间参看3.0章）。

4. 使用割刀沿着试块周围小心的割一圈。这一步只有当涂层内部的拉力大于涂层附着力时才需要。

5. 把基座支撑环放在试块上并确保其水平。

6. 放松106的手柄或螺母，是刻度盘上的指针指示为“ 0 ”，仔细地用底部的夹具夹住试块。

7. 稳稳地拖住仪器使其不要转动。用另一只手转动106的手柄或螺母，对试块施加拉力。连续加压直

至涂层被破坏，试块从被测表面拔起，或直至刻度达到要求的值。

注意：当试块被拔起时，可能会发出砰的一声，仪器也会弹出几厘米。为了安全，请操作者在使用过沉重不要用力过猛。

8. 测试后，应立即放松手柄或螺母，不要在加压，以免损坏仪器。

测试结果

大多数情况下，涂层会完全粘在试块上，测试100%有效。有时因为局部粘接不牢，可能只有部分涂层被拔下来，评估试验结果时应允许这种情况出现。观察测试区域会找出更多的引起失败的因素，如不同层之间的粘接力、涂层内部的拉力等等。

英国易高Elcometer　F106/6混凝土表面涂层附着力测试仪维护:

针对所用量程：

应使用机油保持螺纹的润滑。仪器的拉力靠其内部的弹簧提供，使用较长时间后弹簧可能会老化，仪器无法回到原始刻度。如果连续地超量程使用，还会引起弹簧变形，仪器损坏。

检查仪器是否偏离其原始设置，完全放松手柄或螺母，如果仪器上的“ 0 ”刻度不能停留在仪器顶部边缘，请按照以下方法更换弹簧：

1. 购买一个合适的弹簧（可向易高定购）。

2. 拧松手柄或螺母。

3. 移开刻度盘，然后卸掉弹簧。

4. 换上新弹簧，确保圈数与原弹簧圈数一致。

5. 重新安上刻度盘，检查“ 0 ”位是否在顶部边缘。可通过调节3个螺丝来调整“ 0 ”的位置。

6. 确保定位梢安装在下面的脚爪。

7. 校准的方法是对试块的爪施加一个重量，然后观察读数。读数与重量之间的关系如下：

读数PSI = 2.05× Pounds

N/mm2(MPa) = 0.0312×kg

Kg/cm2 = 0.318× kg

8. 刻度盘读数的有效值要反复确认，确保不会改变。一些检验机构会要求提供这样的校准记录。易高公司可以提供这样的服务。

英国易高 Elcometer相关产品详情请在百度搜索“ 深圳市宇凯科技有限公司 ”网站产品咨询：

英国易高 Elcometer 211机械式涂层测厚仪

英国易高Elcometer 101涂层测厚仪

英国易高Elcometer 106/6混凝土涂层附着力测试仪

英国易高Elcometer 106拉拔式附着力试验仪

英国易高Elcometer 112AL/112/3236六角湿膜梳

英国易高Elcometer 121/4标准及高级型涂层观测仪

英国易高Elcometer 122 Testex粗糙度测量带/锚纹纸/拓片纸

英国易高Elcometer 123 表面粗糙度仪

英国易高Elcometer 124 测厚仪

英国易高Elcometer 125表面粗糙度比较板

英国易高Elcometer 135A/135B Bresle 盐份测试贴片

英国易高Elcometer 135C Bresle测试贴片

英国易高Elcometer 141涂层厚度观测仪

英国易高Elcometer 311汽车返工漆测厚仪

英国易高Elcometer 311汽车油漆仪

英国易高Elcometer 331钢筋扫描仪和钢筋锈蚀仪

英国易高Elcometer 355涂层测厚仪

英国易高Elcometer 415工业油漆和粉末涂层测厚仪

英国易高Elcometer 456涂层测厚仪

英国易高Elcometer 506拉拔式附着力试验仪

英国易高Elcometer 510自动拉拔式附着力试验仪

英国易高Elcometer 3230湿膜轮

英国易高Elcometer 3238长边湿膜梳