

含3M胶带 百格刀 划格器QFH 附着力测试仪 十字划格刀

产品名称	含3M胶带 百格刀 划格器QFH 附着力测试仪 十字划格刀
公司名称	北京大河湾科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:北京大河湾 型号:QFH
公司地址	北京市丰台区花乡纪家庙村188号2-C-255号
联系电话	18600805748

产品详情

由于金额太小，此为不含税价格，大量现货拍下之后当天发货，挑战最低价

1、产品标准配置：

1个刀柄、2个刀片（1mm11齿、2mm11齿各1片,也有其他刀头可以选择，要另行询问）、1盒3m胶带(19mm*32.9m)、1个带灯放大镜、

1个六角扳手、1个刷子）；（如需其他规格刀片请咨询客服）

2、用途

该仪器主要适用于有机涂料划格法附着力的测定。不仅适用于实验室，也可用于各种条件下的施工现场。

3、工作原理和适用范围

该仪器以一定规格的工具，将涂层做格阵图形切割并穿透，划格完成的图形按六级分类，评定涂层从底材分离的附着效果。

4、操作与使用方法

- 1、试片必须按iso1514及iso2828的规定制备。
- 2、将试片放置在有足够硬度的平板上。
- 3、手持划格器手柄，使多刃切割刀垂直于试片平面。
- 4、以均匀压力，平稳不颤动的手法和20-50mm/s的切割速度割划。
- 5、将试片旋转90度，在所割划的切口上重复以上操作，以使形成格阵图形。
- 6、用软毛刷刷格阵图形的两边对角线轻轻地向后5次，向前5次的刷试片。
- 7、试验至少在试片的三个不同位置上完成，如果三个位置的试验结果不同，应在多于三个位置上重复实验，同时记录全部结果。
- 8、如需更换多刃切割刀，可用螺丝刀将刀体上两个螺丝旋松，换上所用的刀，把刀刃口部位贴向手柄一侧，将螺丝拧紧即可。

5、注意事项

- 1、所有切口应穿透涂层，但切入底材不得太深。
- 2、如因涂层过厚和硬而不能穿透到底材，则该实验无效，但应在试验报告中说明。
- 3、测试胶带必须是3m公司生产的测试专用胶带。将胶带贴在整個划格上，然后以最小角度撕下，结果可根据漆膜表面被胶落面积的比例来求得。
- 4、试验应在温度 23 ± 2 和相对湿度 $50 \pm 5\%$ 中进行。

6、划格结果附着力按照以下的标准等级 iso等级：0 astm等级：5b
切口的边缘完全光滑，格子边缘没有任何剥落 iso等级：1 astm等级：4b
在切口的相交处有小片剥落，划格区内实际破损不超过5% iso等级：2 astm等级：3b
切口的边缘和/或相交处有被剥落，其面积大于5%，但不到15% iso等级：3
astm等级：2b
沿切口边缘有部分剥落或整大片剥落，及/或者部分格子被整片剥落。被剥落的面积超过15%，但不到35% iso等级：4 astm等级：1b
切口边缘大片剥落/或者一些方格部分部分或全部剥落，其面积大于划格区的35%，但不超过65%
iso等级：5 astm等级：0b超过上一等级

本产品的加工定制是否，品牌是北京大河湾，型号是QFH，测量范围是-，测定对象是-，测量精度是-，分辨率是-，电源是-，尺寸是-（mm），重量是-（kg），属性是-