

德国PIG破坏式测厚仪 德国仪力信 木材涂层检测仪PIG455

产品名称	德国PIG破坏式测厚仪 德国仪力信 木材涂层检测仪PIG455
公司名称	深圳市速德瑞科技有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:镀层测厚仪 品牌:ERICHSEN
公司地址	深圳市龙华大浪河背工业区河盛工业园1栋6楼
联系电话	86-075523158752

产品详情

德国pig破坏式测厚仪 德国仪力信 木材涂层检测仪pig455

品牌： erichsen(德国仪力信)品质优势：同类产品中具有最好的品质服务优势：具有最多的服务网点和强大的技术支持测量范围： 2-200 μ m该漆膜检测仪采用标准的楔形切割方法，可检验多层不同的漆膜和检验任何基材上的漆层。用途：广泛应用于塑胶、木材、混凝土和其他非金属材料表面漆层和类似的涂层的测量

目的和应用：

pig 455为一漆膜检测仪器，适用于常规的电磁测量技术不能工作的情况。主要测量木头、混凝土、塑料和其它非金属基材上的涂层。

测试原理：

455测量基于标准楔形切割程序：涂层以一个定义的角度被划破到基材，涂层的厚度（s）根据切割的三角形投影（b）计算出来，这由一个显微镜和切割角（ α ）决定。依据相同的原理，多层涂层系统的每层涂层厚度也可计算出来，对于符合as 1580 meth 408.1标准的附着力测试，在切割操作中涂层卷起的区域宽度与投影b有关。

碳化物刀头

no.1

no.4

no.5

no.6

测量范围 (μm)	20-2000	10-1000	5-500	2-200
切割角度	45 °	26.6 °	14 °	5.7 °
因素 (mm/sc .div)	20	10	5	2

设计和功能：

pig 455由1个黑色的氧化铝部件构成，它包含以下功能元件：—可更换的碳化物刀头，具有精确的角度切割刀。—一个50倍的测量显微镜和一个刻度（2mm分为100格），它也适用于检查任务。—两对支脚用于支持测量显微镜和导向碳化物刀头。—电池槽可放两个aa电池—透镜灯可更好的照明样品—双位开关设置（点亮/永久）

技术数据：

测量范围：2-200 μm （标准）

尺寸：110 85 25mm

净重：0.4kg

透镜灯：3.7v/0.3a/base p13.5 s

电池：2个aa电池

放大倍数：50

测量显微镜：

刻度：2mm（1/100格）

标配：6号碳化物刀头、2节aa电池、皮套、操作说明

测量步骤：1、标记：用标记笔在所测量的涂层表面上作一小的比色标记。2、划痕：按刀头朝下，放大镜视孔朝前的姿势抓紧仪器，将刀头放在标记正前方不远的地方，此时两个导位螺栓和刀头贴紧涂层表面，轻施压力让刀头保持直线划过标记，且划透涂层接触到底材即可。3、数格：打开放大镜视孔旁边的灯泡开关，将放大镜聚焦在标记上的划痕上，调节底部的调焦旋钮找到最佳的焦距；旋转上部的视孔筒和稍微调整仪器的位置使任意一长刻度线和面漆标记划痕线直线重叠，然后从左至右数小刻度格数，直到第二层漆层或底材，此为单层或多层的小格总数。4、取数：依不同的型号将小格总数乘上相应的系数即为涂层的各自单层或多层的总厚度。

校正：仪器出厂时已经校正。使用一段时间后，如需保证精确的测量，可使用标准厚度进行定期的验证

本产品的加工定制是否，类型是镀层测厚仪，品牌是ERICHSEN，型号是PIG455，测量范围是2-200 μm （mm），显示方式是放大镜，电源电压是2个AA电池（V），外形尺寸是110 85 25mm（mm）