

金属板材表面涂层在线检测仪

产品名称	金属板材表面涂层在线检测仪
公司名称	杭州扬涛科技有限公司
价格	136000.00/套
规格参数	品牌:美国PSC 型号:MCT系列
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道1号大街68号1幢1层B113室（华媒科创园）
联系电话	0571-87079356 15268515370

产品详情

美国psc工业专用在线测厚仪

psc

总部位于美国，是北美洲领先的近红外在线测

试仪制造商，在英国，波兰，中国，马来西亚均有专业的代理公司，经销商遍布全球。

美国psc涂层测试仪拥有专利技术smart sensor technology (sst

智能化测试头技术)，把涂层测试、信号处理、设置操作、结果显示、控制输出、网络连接等所有功能均集中在一体化测试头，可以连续地，非接触地通过干测试和湿测试方法在线检测涂层厚度，而且操作简便，标定设置后，一年不需要调整，非常的稳定和准确。

涂层种类通常有3种涂层：

- 水性涂层：溶液的浓度在10%-60%之间
- 油性涂层：溶剂为有机物溶液，和水性涂层应用相似，但要注意有一定的危险品成分
- 挤出和热熔胶涂层：涂在底材上是熔溶物，涂布头的种类有加热压模,加热槽和浸槽。

典型的应用

纸底材，薄膜底材，金属底材

典型的应用

纸底材

胶粘涂层：水性或油性，湿测或干测，精度为 $\pm 0.15\text{gm}$ (0.09lb/rm)

胶粘涂层：热熔胶，干测，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)

粘土/乳胶涂层：湿测，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)，需要保持溶液的浓度

力架涂层：湿测或干测，精度为 $\pm 0.15\text{gm}$ (0.09lb/rm)

微胶囊涂层：湿测，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)，需要保持溶液的浓度

挤压塑料涂层：干测，精度为 $\pm 0.1\text{gm}$ (0.06lb/rm)

塑料乳剂涂层：湿测或干测，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)

蜡涂层：干测，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)

薄膜底材

水性胶粘涂层：湿测或干测，干测可能受不同的薄膜影响，精度为 $\pm 0.2\text{gm}$ (0.12lb/rm)

水性乳液涂层：湿测，精度为 $\pm 0.15\text{gm}$ (0.09lb/rm)

金属底材

胶粘涂层：同纸底材，

瓷漆：由于瓷漆通常很少，需要定制特别的长波测试头

塑料涂层：干测，精度为 $\pm 0.1\text{gm}$ (0.06lb/rm)

蜡涂层：干测，精度为 $\pm 0.15\text{gm}$ (0.09lb/rm)

技术参数:

测试成分:1, 2 或 3 种成分

测量水分范围: 最小0.1%最大95%

测量涂层范围: 最小0.1gr./m, 最大200 gr./m

脂肪/油脂: min. 0.1%, max. 50%

精确度: (根据应用和产品而定)

水分 +/- 0.1%

涂层 +/- 0.1 gr./m

重复性: +/- 0.2%

测试距离:8-18 英寸(200-450毫米)

产品个数:100

反应时间:1-999 秒. 3种模式: 阻尼, 集合和门限.

电源:90-260vac, 50/60 hz,
40 瓦

输出:4-20ma, 0-10v
,rs-232rs485

重量/外壳:19 磅. (8.6kg)/ip67, 铸铝

温度: 0-50 ° c (32-120 ° f)加水或空气温度可至80 ° c (160 ° f)

空气净化窗: 空气净化

规格

:

显示: 5.7 英寸触屏

lcd

语言: 可选

电缆: 3米标准

外壳: 铸铝