

# 德国尼克斯QNix4200/5一体式涂层测厚仪

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 德国尼克斯QNix4200/5一体式涂层测厚仪   |
| 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:QNix/尼克斯<br>型号:4200/5<br>应用领域:适用于磁性金属基体上的非磁性涂层、镀层、氧化层的厚度,如油漆层、各种防腐涂层 |
| 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

### 德国尼克斯QNix4200/5涂层测厚仪(一体式)

深圳市宇凯科技有限公司欢迎您光临我们的网站([www.yukai17.com](http://www.yukai17.com))垂询产品,您在本网页浏览的产品均为原装进口正品,产品附带相关证书,产品(非人为损坏)保修一年,终身维护,请放心购买,为提高广大用户对我司的信誉度,将为用户提供高品质产品和优惠价格服务,我们公司长期提供各种原装配件,大部分有现货,一台起订,全国包邮,欢迎来电咨询!

产品名称:涂层测厚仪

规格型号:4200/5

品牌厂家:德国尼克斯QNix

销售代理:深圳市宇凯科技有限公司

### 德国尼克斯QNix4200/5涂层测厚仪(一体式) 产品介绍:

德国尼克斯QNix4200/5涂层测厚仪在传统QNix4200基础上,为了满足客户不同的需要,特推出QNix4200 P(分体式)机,探头和主机之间通过一根探头线连接起来,可以满足特定测量环境(比如狭小空间)的需要,测量更方便,使用更人性化,性价比更高。为了迎合用户需要,还推出QNix4200(大量程)机,使在铁基测量模式下量程可扩大到5mm。

QNix4200/5适用于磁性(Fe)金属基体:可以测量钢、铁等磁性(Fe)金属基体上的非磁性涂层、镀层、氧化层的厚度,如油漆层、各种防腐涂层、涂料、粉末喷涂、塑料、橡胶、合成材料、磷化层、铬、锌、铅、铝、锡、镉等。

QNix4200和QNix4500这两种型号一体化设计，只需调零，无需校准，使用极其简单。其中QNix4200为磁性测厚仪，可以用来测量钢、铁等磁性基体上的涂层、镀层；QNix4500为磁性和涡流两用测厚仪，不仅可以用来测量钢铁等磁性基体，还可以用来测量铝、铜、不锈钢等非磁性金属表面的涂层、氧化膜、磷化膜等覆层。这两个型号操作简单，携带方便，精度高，为广大用户所喜爱。

## 德国尼克斯QNix4200/5涂层测厚仪(一体式) 产品特点：

### 1、零位稳定：

所有涂层测厚仪测量前都要求校准零位，可以在随仪器的校零板或未涂覆的工件上校零。

仪器零位的稳定是保证测量准确的前提。一台好的测厚仪校零后，可以长时间保持零位不漂移，确保准确测量。

### 2、无需校准：

多数测厚仪除了校零外，还需要用标准片进行调校。测量某一范围厚度，要用某一范围的标准片调校。主要是不能满足全范围内的线性精度。不仅操作烦琐，而且也会因标准片表面粗糙失效，增大系统误差。QNix4200系列涂层测厚仪机内自动校准，无需使用标准片，避免标准片造成的误差。

### 3、温度补偿：

涂覆层厚度的测量受温度影响非常大，同一工件在不同温度下测量会得出很大的误差，所以好的测厚仪应该具备理想的温度补偿技术，以保证不同温度下的测量精度。QNix4200系列涂层测厚仪便能自动温度补偿。

### 4、红宝石探头：

探头接触点的耐磨性直接影响测量的精度。普通金属接触探头，其表面磨损后会带来很大的误差。一体化设计，红宝石探头，大大延长了使用寿命。

### 5、独特的直流采样技术：

使得测量重复性较传统交流技术有无可比拟的优越和提高。

### 6、高精度: QNix4200在量程范围内能保持良好的线性精度；

### 7、简单快速测量：不需要校准，单手可完成操作；

### 8、技术先进:采用成熟的霍尔传感器和电涡流技术，是测量更加稳定；

### 9、双用探头：一探头两用，性价比高；

### 10、自动开关机；

### 11、测量时声音同步；

### 12、背光LED显示，读数更加清晰；

## 德国尼克斯QNix 4200/5涂层测厚仪(一体式) 技术参数：

|              |   |
|--------------|---|
| 技术参数         |   |
| 磁性基体(Fe模式)   | QNix4200/4500均有此功能  |
| 非磁性基体(NFe模式) | QNix4500有此功能  |
| 测量范围         | QN4200 : Fe:0-3000um<br><br>QNIX4500 : Fe : 0-3000um ; NFe : 0-3000um<br>QNIX4500(5mm型) : Fe:0-5000um ; NFe:0-3000um<br>QNIX4500 (分体型) : Fe:0-3000um ; NFe:0-3000um |
| 显示精度         | 0.1um   |
| 精度           | 0-50um: $\pm 1\mu\text{m}$<br><br>50-1000um: $\pm 1.5\%$ 读数<br><br>1000-3000um $\pm 3\%$ 读数   |
| 最小接触面        | 10 × 10mm/QNix4500  |
| 最小曲率半径       | 凸面 : 3mm ; 凹面 : 25mm  |
| 最小基体厚度       | Fe:0.2mm/NFe:0.05mm   |
| 温度补偿范围       | 0-60  |
| 显示           | LCD液晶(带背光)  |
| 探头           | 红宝石固定式  |
| 电源           | 2 × 1.5V干电池   |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 尺寸 | 100 × 60 × 27mm |
| 重量 | 110g            |

德国尼克斯QNix相关产品介绍：

[德国尼克斯QNix handy两用型涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 1200涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 1500涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 4200涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 4500涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 7500涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 8500涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 8500露点仪](#)

[德国尼克斯QNix 4200/5涂层测厚仪](#)

[德国尼克斯QNix 4200P涂层测厚仪\(分体式\)](#)

[德国尼克斯QNix 4500P涂层测厚仪\(分体式\)](#)