

# 德国尼克斯 4200/4500 涂层测厚仪 高清实拍图片 月销百台

产品名称	德国尼克斯 4200/4500 涂层测厚仪 高清实拍图片 月销百台
公司名称	杭州众旺无损检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国尼克斯 型号:4500
公司地址	中国 浙江 杭州市 拱墅区花园岗街168号易构大厦B座8楼
联系电话	86-057156253399 13858162162

## 产品详情

1.只需调零、无需校准 2.fe/nfe两用探头

3.一体化设计 4.自动开关机

德国尼克斯(qnix)涂层测厚仪的详细介绍

qnix技术参数						
型号	4200	4500	1200	1500	7500	keyless
基体	fe	fe/nfe	fe	fe/nfe	fe、 nfe、 fe/nfe	fe/nfe
探头形式	一体				一体、分体	无线分体
显示	lcd数字显示					
测量范围	0 - 3000 $\mu$ m	fe:0-3000 $\mu$ m nfe : 0 - 2000 $\mu$ m	0 - 2000 $\mu$ m	0 - 5000 $\mu$ m	0 - 2000 $\mu$ m 0 - 5000 $\mu$ m	0 - 5000 $\mu$ m
测量精度	0 - 50 $\mu$ m : $\pm$ 1 $\mu$ m , 50 - 1000 $\mu$ m : $\pm$ 1.5% , 1000 - 2000 $\mu$ m : $\pm$ 2% , 2000 - 5000 $\mu$ m $\pm$ 3%					
显示精度	1 $\mu$ m		0 - 999 $\mu$ m : 0.1 $\mu$ m , 1000 $\mu$ m以上 , 0.01mm			
工作温度	- 10 - + 60					

温度补偿	0 - 50			
存储	-	1500m型	7500m型	keylessm型
	3900个测量值，999个数据组			
数据传输	-	rs232打印、电脑		
统计功能	-	平均值、最大值、最小值、标准偏差		
超限报警	-			上下限
最小基体	10mm × 10mm			
最小曲率	凸、凹半径：3mm/25mm	凸半径：5mm，凹半径：25mm		
最薄基体	fe：0.2mm，nfe：0.05mm			
电源	5号电池2节	9v碱性电池1节		5号电池2节
重量	110g	130g	150g	130g
尺寸	110 × 60 × 27mm	166 × 64 × 34mm	110 × 60 × 24mm	110 × 62 × 22mm

## 一、简介

quanix4200/4500是利用霍尔原理而设计的探头与主机一体化式金属涂层测厚仪。quanix4200用于测量铁磁性基体（如钢、铁）上的涂层，如油漆、各种防腐层、粉喷涂等。quanix4500带fe/nfe两用探头，既可用于测量磁性基体，又可测量非磁性基体如铜、铝、合金等上的涂层。

二、测量 将仪器探头垂直接触被测物的表面，仪器将自动开机并测得数据。注意：测量时务必要使探头垂直接触被测物表面。

三、调零 仪器在测量前，为减少测量误差，应在基体上取零位作基准。可以用没有涂层的工件表面也可以用随仪器带基体。用仪器测量基体，如显示0，表明已是零位，不用再调零。如不显示0，则需要调零。将仪器探头压在调零板或未喷涂的工件表面上，不要抬起，按一下仪器上的红键松开，液晶显示一组数后，拿开仪器，液晶显示0，调零完毕。注意：由于工件表面粗糙度的原因，调零后，再测时不一定是绝对的零位，这是正常现象。

四、fe/nfe探头转换 quanix4500为两用探头，当测量不同的基体时，需要对磁性模式（fe）与非磁性模式（nfe）进行转换。在开机状态下，按红键进入菜单选项，继续按红键选择fe或者nfe选项短暂停留后，就已选择相应的测量模式，也可以选择fenfe选项，短暂停留后就进入自动识别基体模式（推荐使用）！

## 五、显示

fe：测量铁磁性基体模式

nfe：测量非磁性基体模式

err：操作失误

infi：探头模式与被测基体不符

bat：电量不足，需换电池

## 六、维护和维修

quanix4200/4500测厚仪采用最先进的电子技术,能满足各种不同的测量要求。高精度的设备,坚固的结构和便于使用等特点使得该仪器具有广泛的应用。只要正确使用和维护,它的寿命会很长。仪器需要保持清洁,不要摔落,避免与潮气,具有化学腐蚀性的物质或气体接触。使用完毕,仪器应被放回具有保护性和便于挪动的盒子中。温度的剧烈变化将影响测量结果,所以不要直接把仪器暴露在强烈的阳光下或能引起温度聚变的能量中。仪器对大多数溶剂具有抵抗性,但不能保证极少数化学物质的腐蚀,这时处理的方法仅仅 是用一块潮湿,柔软的布擦洗仪器。只有探针保持清洁,才能获得准确的数据,所以要定期检查探针,清理探针上残留的污物诸如漆等。仪器长期不被使用时,为避免因漏电而损坏,要取出电池。出现故障时,请不要自行修理,我们的维修部门随时竭诚为您服务。

本产品的加工定制是否,品牌是德国尼克斯,型号是4500,测量范围是0-3000um,测定对象是涂层,测量精度是1um,分辨率是1um,电源是3v,尺寸是110x60x27(mm),重量是0.11(kg)