

# 凯达NDT120手持式表面粗糙度仪 便携式粗糙度仪 粗糙度检测仪

产品名称	凯达NDT120手持式表面粗糙度仪 便携式粗糙度仪 粗糙度检测仪
公司名称	广州科域新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:表面粗糙度仪 品牌:北京凯达
公司地址	广东 广州市天河区 东圃镇黄村粤安工业园1栋321室
联系电话	02032204227 18024576365

## 产品详情

产品名称：手持式表面粗糙度仪

型号：ndt120

手持式表面粗糙度仪ndt120给出的参数符合gb/t 3505-2000《产品几何技术规范 表面结构 轮廓法 表面结构的术语、定义及参数》、符合gb/t 6062-2002《产品几何量技术规范（gps）表面结构 轮廓法 接触（触针）式仪器的标称特性》。

适用范围：金属与非金属被测零件表面粗糙度的检测，适用于多种机加工零件、机械加工制造业、检测、商检等部门，尤其适用于大型工件及生产流水线的现场检验，以及检测、计量、商检等部门的外出检定，不会对工件产生损伤。可测量工件范围：平面、外圆面、锥面、内孔、沟槽、曲面等其他异型面（配适用传感器）

独具特点：经过严格的温、湿度试验，适应高温高湿度工作环境，特别是南方潮湿气候测值不受影响。高精度，测值稳定，中国领先品质！

手持式表面粗糙度仪ndt120特点：

- u 大量程，多参数，14种参数：ra, rz=ry(jis), rq, rt=rmax, rp, rv, r3z, r3y, rzjis, rs, rsk, rku, rsm, rmr；（其他同类产品一般2-13参数，且有很多都过时）
- u 校准样块采用光学玻璃基体，由国家计量院鉴定，精度高，不易划伤，使用寿命长；
- u 128 × 64 oled点阵显示器，数字/图形显示；高亮无视角；
- u 采用dsp芯片进行控制和数据处理，速度快，功耗低；
- u 机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便；
- u 具有传感器触针位置指示功能；
- u 兼容iso、din、ansi、jis等美国、德国、日本、英国多个国家标准；
- u 显示信息丰富、直观、可显示全部参数及图形；
- u 内置锂离子充电电池及充电控制电路，容量高、无记忆效应；
- u 有剩余电量指示图标，提示用户及时充电；
- u 可显示充电过程指示，操作者可随时了解充电程度
- u 连续工作时间大于20小时
- u 大容量数据存储，可存储100组原始数据及波形。
- u 可连接专用打印机，现场打印测量结果
- u 实时时钟设置及显示，方便数据记录及存储。
- u 具有自动休眠、自动关机等节电功能
- u 可靠防电机走死电路及软件设计，高稳定性；
- u 显示测量信息、菜单提示信息、错误信息及开关机等各种提示说明信息；
- u 全金属壳体设计，坚固、小巧、便携、可靠性高。
- u 中/英文语言选择；
- u 可选配曲面传感器、小孔传感器、沟槽传感器、测量平台、传感器护套、接长杆等附件。

手持式表面粗糙度仪ndt120技术参数

测量参数	ra,rz=ry(jis),rq,rt=rmax,rp,rv,r3z,r3y,rzjis,rs,rsk,rku,rsm,rmr
测量范围	ra : 0.005 um ~ 16.00 um
显示范围	ra,rq : 0.005 um ~ 16 um ; rz, rv ,r3z,rt,rp,r3z, : 0.02um~ 160 um rsm, rs : 1mm ; rmr : 0~100% ; rsk : 0~100%
示值精度	0.001um
量程范围	± 20um , ± 40um , ± 80um
取样长度l	0.25 , 0.80 , 2.50 , 自动
评定长度	1l~5l ( 可选 , l为取样长度 )
测量行程长度	3l~7l ( 可选 , l为取样长度 )
最大驱动行程长度	17.5mm / 0.71 inch
最小驱动行程长度	1.3mm / 0.052 inch
示值误差	± 7%
示值变动性	< 6%
针尖角度	90 °
测量轮廓	粗糙度 , 波纹度 , 原始轮廓
滤波器	rc,pc-rc,gauss,d-p
内部存储能力	100组数据
数据接口	usb
电池	内置锂离子充电电池
外形尺寸	141 mm × 55 mm × 40mm
产品重量	400g
工作环境条件	温度 : -20 ~ 60 相对湿度 : < 90% 周围无振动、无
可选附件	曲面传感器、小孔传感器、沟槽传感器、深槽传感器、延长 微型打印机、ka620测量平台

手持式表面粗糙度仪ndt120标准配置：

1	ndt120粗糙度仪主机	1台
2	多刻线校准样块	1块
3	校准样块支架	1个
4	简易支架	1个
5	充电器	1个
6	数据线	1根
7	改锥	1把
8	说明书	1本
9	合格证	1张
10	保修卡	1张
11	abs仪器专用箱	1个

售后服务：

用户按《使用说明书》正常操作条件下，本公司产品实行三个月内包换，两年内免费保修（但易损易耗件探头传感器连接线除外），并负责产品的终身维修。

本产品的加工定制是是，类型是表面粗糙度仪，品牌是北京凯达，型号是NDT120，测量范围是Ra：0.005um~16.00um，测量参数是Ra,Rz=Ry(JIS),Rq,Rt=Rmax,Rp,Rv,R3z,R3y,RzJIS,Rs,Rs，取样长度是0.25，0.80，2.50，自动（mm），评定长度是1L~5L（可选，L为取样长度）（mm），电源是内置锂离子充电电池，重量是0.4（kg），外型尺寸是141mm×55mm×40mm（mm）