

# LK-TR120表面粗糙度测量仪 高精度表面粗糙度仪

产品名称	LK-TR120表面粗糙度测量仪 高精度表面粗糙度仪
公司名称	济宁鲁科检测器材有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:表面粗糙度仪 品牌:鲁科
公司地址	济宁市任城开发区接贾路2-2号
联系电话	86-05372613602

## 产品详情

### lk-tr120表面粗糙度测量仪 高精度表面粗糙度仪

## 概述

精密粗糙度测试仪lk-tr120是一种高精度表面光洁度检测仪器，可对多种机械加工零件表面的粗糙度进行测量，包括平面、斜面、外圆柱面，曲面，小孔，沟槽及车轴等。

### 主要特点

- 机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便；
- 采用dsp芯片进行控制和数据处理，速度快，功耗低；
- 兼容iso、din、ansi、jis多个国家标准；
- 连续工作时间大于20小时
- 超大容量数据存储，可存储100组原始数据及波形。
- 实时时钟设置及显示，方便数据记录及存储。
- 具有自动休眠、自动关机等节电功能

- 可靠防电机走死电路及软件设计
- 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；
- 中/英文语言选择；
- 可连接电脑和打印机；
- 打印全部参数或打印用户设定的任意参数。
- 可选配蓝牙功能。
- 可选配曲面传感器、小孔传感器、测量平台、传感器护套、接长杆等附件。

### 技术参数

名称		内容
测量范围	z轴 (垂直)	160 μm
	x轴 (水平)	17.5mm
分辨率	z轴	0.01 μm/±20 μm
	(垂直)	0.02 μm/±40 μm 0.04 μm/±80 μm
测量项目	参数	ra rz==ry(jis) rq rt==rmax  rp rv r3z r3y rz(jis)  rs rsk rku rsm rmr
	标准	iso,ansi,din,jis
	图形	支承率曲线,粗糙度轮廓,直接轮廓
滤波器		rc,pc-rc,gauss,d-p
取样长度(lr)		0.25,0.8,2.5mm
评定长度(ln)		ln=lr×n n=1~5
传感器	测量原理	位移式差动电感
	触针	天然金刚石,90锥角,5 μm针尖半径
	测力	<4mn
	导头	硬质合金,滑行方向半径40mm
	滑行速度	lr=0.25, vt=0.135mm/s lr=0.8, vt=0.5mm/s lr=2.5, vt=1mm/s 返回 vt=1mm/s
示值误差		不大于±10%
示值变动性		不大于6%
电源		内置锂离子充电电池,用dc5v,800ma充电器充电
外形尺寸		158x63.5x46mm
重量		约300g
工作环境		温度:-20 ~ 40

	湿度：<90% rh
储存运输环境	温度：- 40 ~ 60
	湿度：<90% rh

测量范围	参 数	显示范围
	ra,rq	0.005 μ m ~ 16 μ m
	rz,r3z,ry,rt,rp,rm	0.02 μ m ~ 160 μ m
	sk	0 ~ 100%
	s,sm	1mm
	tp	0 ~ 100%

标准配置：

- lk-tr120粗糙度仪主机 1台
- 标配传感器 1个
- 多刻线标准样块 1块
- 可调支架 1个
- 电源适配器 1套
- 说明书 1个
- 合格证 1个
- 保修卡 1个

保修期：两年

供应lk300超声波测厚仪  
铸铁超声波测厚仪  
4900.00

辐射剂量报警仪lk3900核辐射  
检测仪 射线剂量检测仪  
1380.00

lkcd系列便携式磁粉探伤仪  
探伤仪 磁粉探伤  
1880.00

美国  
厚仪

lk-39t台式led观片灯  
射线底片评片灯 全新设计  
11800.00

富明威工业x射线胶片 80\*300  
富明威探伤胶片

lkxn便携充电式旋转逆变磁粉  
探伤仪 专利产品 直流变交流  
易携带

lk-2  
便携  
鲁科

本产品的加工定制是是，类型是表面粗糙度仪，品牌是鲁科，型号是LK-TR120，测量范围是160 μ m，测量参数是14种，取样长度是0.25（mm），评定长度是 $L_n = l_r \times n_n = 1 \sim 5$ （mm），扫描长度是详见说明（mm），电源是5V，重量是0.3（kg），外型尺寸是158x63.5x46mm（mm）