

# 【沈阳天星生产】便携式齿轮洛氏硬度计

产品名称	【沈阳天星生产】便携式齿轮洛氏硬度计
公司名称	沈阳天星试验仪器有限公司
价格	10.00/台
规格参数	产品类型:洛氏硬度计 型号:PHR-G6
公司地址	中国 辽宁 沈阳市 沈阳市东陵区长青街35号
联系电话	86 024 24200002 15002451738

## 产品详情

产品类型	洛氏硬度计	型号	PHR-G6
测量范围	测试内齿、外齿、直齿、斜齿、伞齿、螺旋齿等各种常见齿轮	试验力	62.5 (N)
允许最大高度	2~35 (mm)	重量	5.7 (kg)

### 1、仪器特点

世界上唯一的直接测试洛氏硬度的便携式齿轮洛氏硬度计。

采用120°金刚石标准洛氏硬度压头，62.5kg试验力，测试hr62.5硬度值。

利用hrc:hr62.5=2:1(压痕深度比)的关系直接显示hrc硬度值。

像公法线卡尺一样使用，夹住几个齿，测出齿轮节圆位置的齿面硬度。

测试范围宽，测试范围包括模数2~35，公法线长度1500mm以下，涵盖了大多数工业齿轮。

精度高，误差小于1.5hrc。

操作简单，使用方便，只要拨动几次加力杆即可完成测试，批量最快测量时间平均少于10秒钟。

采用真实的洛氏硬度试验方法，测试结果真实、可靠、准确。

仪器可用于测试内齿、外齿、直齿、斜齿、伞齿、螺旋齿等各种常见齿轮。

智能化的数显齿轮硬度计正在研制中。

## 2、技术参数

夹紧力：150kg

初试验力：10kg

总试验力：62.5kg（15、30、45、60kg任选）

显示单位：hrc

精度：误差 1.5hrc

测量范围：m=2 ~ 35

扩展测量范围：m=35 ~ 70

硬化层厚度 0.5mm

重量：5.7 ~ 7.5kg

## 3、仪器型号

型号	模数	最大公法线长度（mm）	重量（kg）	说明
phr-g6	2 ~ 10	140	5.7	型号中的数字表示可测试齿轮的最大公法线长度（英寸）。
phr-g28	3 ~ 35	700	6.5	
phr-g60	3 ~ 35	1500	7.5	

### 【公司简介】

沈阳天星试验仪器有限公司始建于1993年，注册资本560万元，拥有4600平方米自建厂房。公司自成立以来，秉持“追求创新，打造精品”的核心理念，专注于研发与生产，推行“代理为主，自销为辅”的销售模式，逐步成长为国内硬度计行业的领跑者。公司有一支高水平的研发团队，瞄准国外业已流行，国内急需并且方便、实用、精确的便携式硬度计产品开展研发，走出一条仿制——改进——创新的独特之路，每年推出1~2个国内独家产品，成为国内硬度计生产商中唯一的专门生产国内空白产品的企业。公司多数产品在准确性、稳定性、表面加工质量等方面明显优于国外同类产品，并且具有与台式机相同的试验原理和测试精度。多种型号的洛氏硬度计经中国计量院样机检测，误差不大于1.5hr，符合相应的国内外标准。多年来，天星公司研制、生产的硬度计获得了海内外用户的广泛赞誉。天星硬度计为金属材料 and 金属零件现场快速精确的硬度检测，特别是大型及组装工件的现场精确硬度检测提供了多种前所未有的检测手段。沈阳天星将秉承“自主创新，严控品质，苛求精度，热情服务”的一贯作风，专注于研发新型便携式硬度计，继续推进产品小型化、精确化、简便化、数字化、低成本化，为推动金属加工及装备制造产业的技术进步不遗余力！