

齿轮检测仪 齿轮跳动检查仪

产品名称	齿轮检测仪 齿轮跳动检查仪
公司名称	台州斯帕克仪器仪表有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:LINKS/哈量 型号:1-6
公司地址	中国 浙江 玉环县 珠港镇环城北路346号
联系电话	86 0576 87508292 13777667061

产品详情

齿轮跳动检查仪

规格:	
(1)	1-6模数
(2)	1-8模数
(3)	0.3-6模数
技术参数:	
(1)	检测最大直径300mm
(2)	检测最大长度300mm、500mm、600mm
(3)	垂直度最高精度0.005-0.003
(4)	平行度最高精度0.008-0.01
(5)	检测六级或六级以下的齿轮
用途	
<p>本仪器可对具有中心孔的事轴内我啮合圆柱齿轮、圆锥齿轮、蜗轮和蜗杆的齿圈径向跳动和端面跳进行测定（被测齿轮等如不带轴，用户自制具有中心孔的中心轴）。本仪器也可对具有中心孔的圆柱和圆锥的径向和端面跳动进行测定。</p>	
<p>原理 齿圈的径向跳动 f_r为测头相对于齿轮轴线的最大变动是。为此，齿轮径向跳动的检查是用具有原始齿条齿形的测量头进行。检查时，将被检齿轮固定在仪器两顶针间，把具有原始齿条齿形的测量头，依次，插入齿轮的齿间内，在齿轮转一转范围内，测头相对齿轮轴线的最大变动量即为 f_r。</p>	
工作原理示意图	

仪器结构概述

仪器主要结构图2所示安置在仪器底座16上的台面15，可胶林手轮1通过齿条传动机构作纵向移动，并借助胶木螺母2固定之。在台面上的左右奇顶针架4、12可沿台面上基面作纵向移动，并可用胶木螺帽14固定。顶针3松开胶木螺钉10后可在顶针架孔内移动。在右顶针架12上还可用胶木螺钉11紧固顶针3后借助于手柄13作弹簧顶针用。转动升降螺母5，可使测量座19连同测量支架8和千分表7沿立柱6上下移动。使测头与被测表面接触或离开。并用胶木螺钉20使之固定在适当的部位。松开固紧螺钉17测量支架8可相对于测量座在垂直平面内做 $\pm 90^\circ$ 的转动。表架23可利用手柄21抬起或放下。

本产品的加工定制是是，品牌是LINKS/哈量，型号是1-6，被测工件最大直径是600mm，测量长度是300mm，适用范围是圆柱齿轮、圆锥齿轮、蜗轮和蜗杆的齿圈径向跳动和端面跳进行测定