

# 新型偏摆检查仪，齿轮跳动检查仪精密度高

产品名称	新型偏摆检查仪，齿轮跳动检查仪精密度高
公司名称	泊头市轩阳机械销售有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:轩阳机械 型号:300-2000
公司地址	河北 泊头市 寺门村 顾码头215号
联系电话	03178094686 15100866254

## 产品详情

齿轮跳动检查仪主要技术参数：1、

齿轮跳动检查仪莫氏2号顶尖60°锥面对莫氏锥的径向圆跳动 0.005mm2、

齿轮跳动检查仪顶尖轴线在100mm范围内对导轨的平行度（水平垂直方向） 0.006mm3、

齿轮跳动检查仪被测零件最大直径 270mm4、 齿轮跳动检查仪测量长度

300mm、500mm、1000mm、1500mm、2000mm

齿轮跳动检查仪可对具有中心孔的齿轴内和啮合圆柱齿轮、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）。齿轮跳动检查仪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。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量。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  $f_r$ 。

齿轮跳动检查仪结构概述 齿轮跳动检查仪主要结构安置在仪器底座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上还可利用胶木螺钉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。松开紧固螺钉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。

齿轮跳动检查仪 --- [工作原理]---齿圈径向跳动  $f_r$ ，在齿轮一转范围内，测头在槽齿内或齿轮上，与齿高中部双面接触，测头相对于齿轮轴线的最大变动量。为此，齿圈径向跳动的检查是借具有原始齿条形的测量头时行，检查时，将装在芯轴上的被检查齿轮，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，并用指示表示出测量头位置对齿轮转动轴线的跳动量。

[说明]--用于检查6级或6级以下精度圆柱，圆锥外齿合齿轮及蜗轮蜗杆的径向跳动或端面跳动。

主要技术参数：

被测齿轮模数0.3 - 2mm 1-6mm 齿轮最大直径150mm 300mm测架转动范围  $\pm 0^\circ$

指示表分度值0.001mm仪器示值变化在10次测量过程中，不大于下列规定：测光滑表面：

测齿轮： 不用杠杆 用杠杆 不用杠杆1um 2um 3um

24小时订购热线电话15100866254

本产品的加工定制是是，品牌是轩阳机械，型号是300-2000，被测工件最大直径是1000，精度是0，测量长度是300，适用范围是1000