

二手库存积压平行光管 产品促销中...

产品名称	二手库存积压平行光管 产品促销中...
公司名称	任丘市正方新老量具量仪经销处
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CPG550 被测工件最大直径:0.0
公司地址	河北沧州任丘五金工具城
联系电话	86-03172267978 18233731688

产品详情

jzc型自准测微平行光管

一、用途 jzc型自准测微平行光管,是一种高精度测试仪器.它可以测量微小角度位移及平面的微小起伏,是目前我国工厂和实验室中不可缺少的测试仪器之一.其主要用途如下:1、测量机床表面及其它平面的平直度;2、测量长导轨或平尺的直线性;3、测量两垂直面间的垂直度;4、测量两光学平面间的角度。

二、应用自准平行光管进行测量的方法 本仪器可以直接测量微小角度偏差。测量时，当某反射面a供给平行光管一个给定的反射时，从测微目镜中便可看到绿色十字分划线和它的像。转动测微器鼓轮，用测微目镜中瞄准线(黑色十字线)瞄准绿色十字像,从测微器读出相应的数值 1.当另一个反射面b(当然,也可以是同一个反射面的不同位置)同样供给平行光管一个反射时,则将得到另一个角度数值 2.此时.我们得出a与b两面间的夹角:

1- 2 本仪器还可用来测量平面的微小起伏.测量时,使用本厂提供的平面反光镜,其底边长度为110毫米,利用公式: $\Delta h = l \tan \alpha$ (Δh 为高度起伏, α 为角度值)能算出反光镜的升差或落差.对于本厂反光镜(110毫米)而言,测微目镜中每改变1秒的角度值(即反光镜倾斜1秒).相当于高度变化0.000628毫米>如果用户要求作极精确的测量,我们建议使用者根据自己的需要,做出较精密的反光镜台架.反光镜台架的底边长度的选择取决于被检表面的长度.通常选择的底边长底大约为被检验长度的十二分之一.. 使用仪器时,要注意如下几点::1、在用此仪器测量平面的微小起伏时,要注意的移动方向与反光镜偏向相反这一点。因此当两次读数值的差为负值时,表示被侧面升高;高度差为正值时,表示被侧面下降,上述这点很容易判断,只要用手轻轻碰一下反光镜就可以发现。2、测微器鼓轮的上最小刻度,表示反光镜的角偏斜为1秒。3、角偏斜的大小与反光镜离开望远物镜的距离无关。4、准线的移动方向,根据使用者的需要随时可以改变。5、固定的绿色十字分划线(固定不变的像)不正好处于视场中央.测量时,可不必管它,它仅用于起始时反光镜垂直于平行光管的情况仪器的成套性为了使用方便,该仪器在出厂时就与必备的附件配套装箱

自准测微平行光管 1台
反射镜 1个
6V变压器 1个

备复灯泡	3个
仪器箱	1个

三.主要规格与技术参数1.测角范围:0-10'2.读数鼓格值:1"3.单次瞄准精度(单次测定误差): 在中央部位3'范围内不大于1";5'范围内不大于1.5";10'范围内不大于3"4.测量距离:0-20米5.平行光管物镜: 焦距 $f=329.4$ 毫米 相对孔径: d/f 1:66.显微镜放大倍率: 75 \times 物镜放大倍率: 5 \times 物镜数值孔径: 0.09 测微目镜放大倍率: 15 \times 测微目镜视场直径: 10毫米7、外形尺寸: 460 \times 190 \times 210(毫米) 装箱尺寸: 530 \times 245 \times 226(毫米) 主体重量: 8.5公斤

本产品的品牌是上海北京哈尔滨长春, 型号是CPG550, 被测工件最大直径是0.0, 测量长度是0.0, 适用范围是0.0