

特价供应JSS30A型数显隧道收敛计,隧道收敛仪,收敛器

产品名称	特价供应JSS30A型数显隧道收敛计,隧道收敛仪,收敛器
公司名称	上虞市龙翔精密仪器厂
价格	600.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:收敛仪 品牌:龙翔
公司地址	道墟镇韩浜村
联系电话	86 0575 82048698/13858589776

产品详情

jss30a型

数显隧道收敛仪主要技术指标：测量范围：0.5m～30m数显示值：0.5m～30m测量精度：0.1mm分辨率：0.01mm数显示值稳定度：24h内不大于0.01mm电源：1.55v氧化银纽扣电池sr44w1节外形尺寸：410mm×100mm×35mm重量：0.9kg特点：结构新颖、操作简便、测量精度高、体积小、重量轻、密封性好；jss30a系列收敛计是用于测量和监控隧道变形的主要仪器,由连接、测力、测距三部分组成，目前我公司主要生产jss15a,jss20a,jss30a三种收敛计。jss30a系列收敛计的结构特点：1.

连接转向：连接转向是由微轴承实现的，可实现空间的任意方向转动；2.

测力弹簧：用来标定钢尺张力，从而提高读数的精度；3. 测距装置：测距是由钢尺与测微千分尺组成。

钢尺测大于20mm以上的距离，钢尺上每隔20mm有一定位孔，螺旋千分尺最小读数0.01mm，测距 = 钢尺读数 + 螺旋千分尺读数。测量时，收敛计悬挂于两测点之间旋进千分尺时，钢尺张力增加，直至达到规定的张力时，即进行读数。jss30a系列收敛计的使用方法：1．悬挂仪器及调整钢尺张力测量前先估计两测点的大致距离，将钢尺固定在所需长度上（拉出钢尺将定位孔固定在定位销内），将螺旋千分尺旋到最大读数位置上（25mm），将仪器两轴孔分别挂于事先埋设好的圆柱测点上，一只手托住仪器另一只手旋进螺旋千分尺，直致内导杆上的刻度线与向套上的刻度线重合时，即可读数。2．读数定位销处的钢尺读数称为长度首数，螺旋千分尺读数为尾数。测距 = 首数 + 尾数一般应重复操作三次读取三组数值，进行加权平均计算确定测量值，以减小测量时的视觉误差。3．收敛值及收敛速度的计算收敛值为两测点在某一时间内的距离的变化量。设t1时的观测值为l1，t2时的观测值为l2，则收敛值 $l = l_1 + l_2$ 收敛速度 $v(t) = l / t$ 其中： $t = t_2 - t_1$ 。温度校正计算机式收敛计均有温度误差，所以每次测出的读数还应加上温度修正值，即实际测量值 = 修正后的钢尺长度 + 千分尺的读数即： $l = l_n [1 - a(t_0 - t_n)]$ 式中：l

为温度修正后的钢尺实际长度ln为第n次观测时钢尺的长度读数a为钢尺线膨胀系数，取 $a = 12 \times 10^{-6}$ t0为首次观测时的环境温度（）tn为第n次观测时的环境温度（）jss30a系列收敛计的保养与维修1．每次测量后应将千分尺旋回零位；2．

检查各部件是否归原位后，将仪器收好装入仪器箱内妥善保管；3．

回家后，擦除仪器表面尘土及其它污染物，仪器表面抹上机油，内导杆内加入几滴机油装箱；4. 钢尺前端折断后，可用冲头在钢尺前端冲一铆钉孔，在原来的铆钉位置上重新铆接就可继续使用。

"厂家特价供应JSS30A型数显隧道收敛计,隧道收敛仪,收敛器"的是否提供加工定制为是，类型是收敛仪，品牌为龙翔，型号是JSS30A，用途为用于测量和监控隧道变形的的主要仪器，测量精度是不大于0.01mm