

ZT-96型水泥胶砂振实台

产品名称	ZT-96型水泥胶砂振实台
公司名称	河北科宇公路试验仪器厂
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县周屯工业区
联系电话	86-03174654328 18633671763

产品详情

[产品名称] ZT-96型水泥胶砂振实台 [产品简介] 主要技术参数：振幅：15mm ± 3mm
振动频率：60次/s 台盘总质量（包括臂杆）：13.75Kg ± 0.25Kg 电源：220V 体积：104 × 300 × 460mm

作原理]

器主要由振动部件，机架部件和接近开关程控系统组成。工作时由同步电动机带动凸轮转动，使振动部件上升运动，升到定值后落下，而产生振动使水泥胶砂在力的作用下振实，该仪器采用接近开关计数自动控制，60次后自动停止，使用方便，计数准确。

装】

ZT-96型水泥胶砂振实台的正确安装对试件的制作和试验结果至关重要，安装时请按以下步骤进行。

1、按国家标准GB/T17671-1999中的4.2.5要求、振实台安装在高度约400mm的混凝土基座上。混凝土体积约为0.25m³、重约600kg。需防外部振动影响振实效果时，可在整个混凝土基座下放一层厚约5mm天然橡胶弹性衬垫。并注意机体应有良好的用电安全接地。

2、将振实台用地脚螺钉固定在基座上，安装后成水平状态，可用高度尺校正振实台台面四角的高度在1mm以内，长度方向水平在0.5mm以内、仪器底座与基座之间安铺一层新鲜厚砂浆以保证它们完全接触。同时也可用此方法调整台面和臂杆呈水平

3、待水泥胶砂凝结硬化后拧紧地脚螺钉，注意拧紧力应基本一致，防止设备变形，然后将图“1”所示中台面（5）抬起，凸头（4）与定位套（2）不应有卡阻现象，若发现有卡阻现象，一般是水平未校准、应寻找原因后校准。

4、地脚螺钉位置如简图

【使用与维护】

- 1、操作前应拿掉定位套（见图1所示），检查各运动部件是否运动自如，电控部分是否正常，加注润滑油后开机空转，检查一切正常方可使用。每次使用前必须拿掉定位套。
- 2、电气原理请见附图。接通电源前，带锁开关SW处于闭关状态（即按钮弹出位置）。按下开关并锁住，电机运转，电子计数器从零计数，当到60次时停转。再次操作，可按放两次SW，即能重复执行。
- 3、本电路由于不用电源变压器，电路部分都与电源电压有关，外壳必须保证安全接地（认真检查电源插头座的PE黄绿线是否安全接地，而不是接电源零线）。
- 4、有油杯的地方加注润滑油，凸轮表面涂薄机油以减少磨损。
- 5、使用后应清扫仪器上的各种杂物，保持清洁，并将定位套放与原位，以免台面受力而影响中心位置。
- 6、仪器经过一段时间使用后，如振幅变大超差，可用随机所附垫圈进行调整。具体方法是将止动器固定螺钉松开，取出止动器，将垫圈放入下面重新将固定螺钉上紧。
- 7、振幅检验：
 - A、将随机所附14.7mm检验块放入图“1”所示凸面与止动器之间，用手拨动凸轮，凸轮应与轴承相接触。
 - B、同样方法用15.3mm检验块放入，则凸轮与轴承不应接触，满足以上两个条件即仪器振幅为合格。方可进行工作

同时本厂提供更多的产品如“沥青试验仪器，水泥试验仪器，水泥软练，混凝土试验仪器，土工试验仪器...”

商砼搅拌站试验仪器---商砼搅拌站混凝土试验仪器，流动实验室平价供应（河北科宇公路试验仪器厂真正的平价厂家，真正做到把利润留给客户）