

# ZT-96水泥胶砂振实台，胶砂振动台

产品名称	ZT-96水泥胶砂振实台，胶砂振动台
公司名称	杭州同祺仪器有限公司
价格	4680.00/台
规格参数	品牌:同祺 型号:ZT-96
公司地址	杭州市江干区大世界五金城5幢3单元301室
联系电话	0571-88396751 18072901368

## 产品详情

zt-96 水泥胶砂振实台

### 一、zt-96水泥胶砂振实台概述

zt-96水泥胶砂振实台由中国建材科学院水泥所设计，是国家标准水泥胶砂强度检验方法（iso法）gb/t17671-1999规定的统一试验设备，适用于水泥胶砂试件制备时的振实成型。

### 二、zt-96水泥胶砂振实台主要参数

1、振动部分总重量：20kg ± 0.5kg

2、落距：15 ± 0.3mm

3、振动频率：60次/60s  $\pm$  2s

4、电动机型号：90tdy4

5、电动机转速：60转/min

6、电动机功率：70w

7、电源电压：ac220v 50hz

### 三、zt-96水泥胶砂振实台工作原理

该仪器主要由振动部件，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。

### 四、zt-96水泥胶砂振实台安装

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0.25m<sup>3</sup>、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