

试验用混凝土振动台

产品名称	试验用混凝土振动台
公司名称	北京鑫宇路达仪器设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:鑫宇路达仪器设备
公司地址	北京市丰台区
联系电话	010-61295029 13501239127

产品详情

混凝土振动台是一种常用的实验室仪器，为什么要用振动台呢，1，大大地节约了人力物力、2、振动均匀使试验快捷准确。我公司振动台规格齐全，还有磁力振动台、砌墙砖振动台供选购。

混凝土振动台主要由台底架、振动器弹簧等部件组成，台面与底架均用钢板和型钢焊接而成，振动台是用电动机加一对相同的偏心轮组成。并通过一对吊架联轴器安装在台面(反面)中心位置，起着振实过程中平稳、垂直方向的作用。本仪器**实验室内震实成型混凝土试件及制品之用。

0.8m混凝土振动台技术参数:

台面尺寸：0.8米

震动台频率：2860次/分

振幅：0.3-0.6mm

电机功率：1.5千瓦 380V

**载重：200kg 1米混凝土振动台主要技术参数

台面尺寸:1米震动台频率:2860次/分振幅:0.3-0.6mm电机功率:1.5千瓦

混凝土
振动台维护：
振动成型完毕之后，台面残留的混凝土应擦洗干净。振动电机和悬挂轴承，应定期加注润滑油。使用完毕，应切断电源。电磁铁不能通电时间过长，否则线圈容易烧毁。

混凝土振动台调试与安装方法：振动台在安装前应先将安装水泥基础上按“地脚螺栓位置尺寸图”位置浇埋妥四只M16地脚螺栓。水泥基础上平面必须校水平。然后填入消振橡胶垫层，在安装底架拧紧固定螺栓时要找正底架水平。在安装活动台面前，将硬性橡胶填入底架上部，台面与底架按装入座后，发现台面四角不平，可在未压紧的橡胶垫层处再垫入薄橡皮至台面四周均匀压紧为止。混凝土振动台吊运：台面与底架两侧面有四只 40孔，为起吊孔，整机运输时，采用底架

设备

装置钩套入孔内，将台面提高约5cm，使活动台面与底架下的定位销脱离后，方可吊运台面。

混凝土振动台操作规程：振动台使用前需试车，先开车空载3~5min，停车拧紧全部紧固零件，反复2~3次，才能正式投入运转使用。振动台在生产使用中，混凝土试件的试模必须牢固地紧固在工作台上，试模的放置必须与台面的中心线相对称，使负载平衡。振动电机应有良好的可靠的地线。振动台在生产过程中如发现噪音不正常，应立即停止使用，拔去电源全面检查紧固零件是否松动，必要时要检查振动电机内偏心块是否松动或零件损坏，拧紧松动零件，调换损坏零件。5、使用完毕后，关掉电源，将振动台面清洗干净。

混凝土振动台使用方法：将程序控制器面板上的预置拨码开关调节到要求的振动时间（单位：秒）。在振动过程中严禁调节预置拨码开关。将装满混凝土的试模依次放置在电磁铁的相应位置，开启控制面板上的电磁铁开关，试模即牢固固定在振动台上。按下控制器面板上的启动开关，振动台即启动，运转到预定振动时间，自动切换到制动，经7秒钟后自动断电。关闭电磁铁开关，试模与台面电磁铁脱开，然后即可搬取试模。

混凝土振动台工作原理：主要由台底架、振动器弹簧等部件组成，台面与底架均用钢板和型钢焊接而成，振动台是用电动机加一对相同的偏心轮组成。并通过一对吊架联轴器安装在台面（反面）中心位置，起着振实过程中平稳、垂直方向的作用。