

300吨全自动水泥恒应力压力试验机厂家直销

产品名称	300吨全自动水泥恒应力压力试验机 厂家直销
公司名称	河北建仪仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	上下压板尺寸:300*250mm 上下压板净距:350mm 活塞直径:290mm
公司地址	献县郭庄镇大郭庄
联系电话	03174680809 18034077608

产品详情

一、 主要用途

该试验机用于测定砖、石、砼等建筑材料的抗压强度。

本机为电动液压加荷、传感器测力、数字显示力值、打印机打印力值数据、并换算抗压强度。本试验机符合国家标准《普通混凝土力学性能实验方法标准》，应手动控制加载速度，并具有加荷速度指示装置、峰值保持、过载保护功能，是建筑、建材、公路桥梁等工程单位必备的试验检测设备。

二、 主要技术参数

- 1、 载荷: 3000KN
- 2、 示值准确度: 一级
- 3、 分辨值: 0.1KN
- 4、 承压板间 距离: 350mm
- 5、 上下压力板规格: 300 × 250mm
- 6、 活塞直径* 行程: 直径290 × 80mm
- 7、 电机功率: 0.75KW
- 8、 输入电压: 380V

9、外型尺寸： 880 × 480 × 1400mm

10、净重： 1050kg

三、结构简介

试验机主要有机体、液压操纵箱、测力仪表等三部分组成。

1、 机体部分

试验机机体由四根立柱将缸体与上梁连接在一起

在试验机的上横梁上装有调节丝杠，大手轮及螺母丝杠可调整试验机的空载高度，丝杠下端装有球座与上压板。下压板置与油缸的活塞上，当试件与上压板接触时，上压板球座能自调正平衡、使试件与上下压板保持水平。下压板上刻有试件定位用的刻线，做试验时试件要对准刻线，下压板下面设有防尘罩壳，防止或减少活塞升降时粉尘进入油缸，损坏缸体或油封。活塞与油缸间设有密封装置，可以防油外泄，但使用时活塞仍有微量油外泄时，在缸体顶端有环型油槽，并有泄油通道排出，流回大油箱。

2、 液压操纵部分

本试验机的操纵箱主要有油箱、油泵、滤油器、电动机、速度阀、回油阀等组成，油泵为直转式轴向五柱泵，试验机在加荷时，应手动控制加载速度阀使活塞上升速度得到恢复控制（该速度与安全阀为一体式），卸荷时，可转动回油阀，油缸会慢慢下降。试验机在出厂时已将安全阀调至适当位置，在正常使用时用户不可对安全阀进行调整。