

# 球压试验仪 球压试验装置

产品名称	球压试验仪 球压试验装置
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	1600.00/套
规格参数	品牌:佩亿 型号:PY-QY 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号6幢137室
联系电话	021-67188196 18916789917

## 产品详情

产品介绍：

本装置符合GB4706-2006、GB2099-2003、GB4943-2009、GB2099-2003和IEC844-1中相应条款的要求，用于测试电器及器具的球压试验。本装置符合GB4706-2006、GB2099-2003、GB4943-2009、GB2099-2003和IEC844-1中相应条款的要求，用于测试电器及器具的球压试验。本装置符合GB4706-2006、GB2099-2003、GB4943-2009、GB2099-2003和IEC844-1中相应条款的要求，用于测试电器及器具的球压试验。适用于电工设计

技术参数：

负载	20N ± 0.2N	钢球	轴承钢R2.5mm ISO 3290
材质	根据客户需求而定	支座	50X100 2.5X25
标准	GB4706、GB2099、GB4943、IEC60335、IEC60695等		

使用注意事项：

- 在使用该装置做实验之前，样品需先在15 ~35 之间，湿度在45%~75%的环境中，保持24小时，然后在检查干燥箱数显温度控制器的设定值是否符合检测所需温度。试验前的检查工作做完之后就可以进行试验操作了，但在操作过程中应注意以下几点：1.球压装置必须预热，使其达到设定的稳定温度。
- 2.进行高温操作时，操作者必须带上隔热手套，以免受灼伤。
- 3.数显温度控制器一旦不准确或损坏，必须立即检修或更换，以防造成误判。
- 4.注意防火安全，干燥箱周围不得放置易燃物品。

试验步骤：1.准备测试样品，如果受试部件表面在试验中易弯曲，应对该表面上的球压部位加以支撑，为此，如果试验不能在整个试样上进行，则从该试样上适当切下一部分。试验样品的厚度至少为2.5mm，若不具备此厚度，则将两个以上的试验样叠放在一起进行测试。

- 2.当干燥箱达到预设温度后，在施加负载前，把试样放进干燥箱内加热 1 小时。
- 3.通过1小时加热后，试样放置到球压装置上施加负载，试验进行 1 小时。
- 4.将球压装置从试样移开，试样放于冷水泡浸10秒使其冷却到接近室温，然后测量由球压造成的压痕直径。（压痕直径小于2mm为合格）；如果受试表面为曲面，并且压痕为椭圆，则测量压痕的短轴。
5. 试验结束后，要注意仪器保养，操作人员离开岗位必须断仪器电源。