

抗压强度测试仪

Compressive strength tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的抗压强度测试仪主要用于评估客户的空心玻璃微珠产品在气压下的耐压强度性能。将待测产品置于高压试验腔内，然后对试验腔内的气体进行增压，从而模拟外部压力对产品进行气体高压外压测试。广泛应用于各种材料和组件的抗压强度测试，如混凝土、岩石、泡沫材料、玻璃等。它可以用于研究材料的力学性能、结构安全性评估、产品质量控制等领域。

使用抗压强度测试仪时，需要将被测样品放置在测试样品夹具中，然后对样品施加压力，并记录下样品在受压过程中的变化和表现。通过测量和记录样品在受压过程中的变形量、破裂强度等参数，可以评估其抗压强度性能。

二、抗压强度测试仪参数

- 1、试验介质:氮气;
- 2、额定工作压力: 1~ 150MPa ;
- 3、测试精度: +0.25%F.S ;
- 4、测试工位: 2 个;
- 5、控制方式:自动控制。

参考网址: <http://www.simingte.com/kyqdcsh.htm>