

# 球囊爆破测试仪-简介

产品名称	球囊爆破测试仪-简介
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路27566号财富壹号广场1号商务楼1007室（注册地址）
联系电话	18560126617

## 产品详情

### 球囊爆破测试仪-简介

球囊扩张导管测试仪是用于测试医用球囊扩张导管的专用仪器，其主要作用是检测球囊扩张导管在扩张过程中的扩张力、扩张速度等物理参数，以确保导管的产品质量和安全性。

这种测试仪器通常由测试系统、控制系统、数据采集系统等多个部分组成。测试系统包括压力传感器、\* \*计等感应器件，可以测量球囊扩张导管的扩张力、扩张速度等参数；控制系统通过计算机或电子控制器对测试过程进行自动化控制，能够\*\*地控制球囊扩张导管的扩张速度和扩张力；数据采集系统能够自动采集测试数据，并通过计算机进行数据处理和分析，输出测试结果。

在医疗设备的使用过程中，球囊扩张导管测试仪具有非常重要的意义。通过测试仪器可以确保导管的产品质量和安全性。同时，在使用球囊扩张导管时，也需要对测试仪器进行必要的校准和验证，以确保测试结果的准确性和稳定性。

冠状动脉疾病病人的冠状动脉狭窄较严重，也可先用气囊对狭窄的冠状动脉进行扩张，使狭窄程度减轻。当然，目前冠状动脉疾病的介入治疗一般是在球囊扩张后，再植入支架，通过支架的支持作用，使狭窄消失。总之，球囊扩张导管是介入治疗的一种特殊装置。

所以球囊扩张导管是至关重要的，对其物理性能检测是非常重要的环节。参考YY 0285.4标准用于球囊扩张导管额定爆破压（RBP）试验、球囊疲劳试验、球囊卸压时间试验，球囊直径与充盈压力关系试验等测试项目。满足一机多用的测试需要，\*\*设备的利用率。广泛应用于医疗器械厂家、检测机构等测试单位。

### 技术参数

测量范围	0 ~ 5.00MPa (自由设定)
测量误差	± 0.5%
分辨率	0.01MPa
数据接口	RS232 (可连接用户LIMS系统)
机器尺寸	800mm × 455 × 835mm(长宽高)
重量	103Kg
环境要求	
工作温度	10 -50
气源压力	0.5-0.7MPa
相对湿度	80%,无凝露
电 源	220V 50Hz

#### 球囊爆破测试仪-简介