



水套可翻转气瓶变形及爆破水压测试台

HPU-1301V

行业应用

使用气体为动力源，以气驱泵为压力源，输出液体压力与驱动气体压力成比例。通过对驱动气压的调整，便能得到相应的输出液体压力。当驱动气压与输出液体压力平衡时，气驱泵便停止充压，输出液体压力也就稳定在预调的压力上。通过控制进气量，可以控制液体流量，从而控制升压速度。

主要特点

1. 外测法，水套可自动翻转；
2. 手动或程控操作可选，自动计算变形量；
3. 介质为油或水；
4. 快速充、排液；
5. 针对不同规格的气瓶提供不同的水套，工作效率高，测试精度高。



技术参数

- 1.介质: 洁净的水、油等大多数无腐蚀性液体;
- 2.压力: 最大输出液体压力: 110.3MPa;
- 3.动力要求: 1.4 标准米³/分钟@0.69MPa, 供气压力小于 1MPa, AC220V/50Hz;
- 4.外形尺寸和重量: 防爆测试箱: 内部空间长 2000*宽 800*高 300 (mm);
- 5.其他:
 - 1) 高低压双泵系统, 流量更大, 有效提高增压效率并使最小可调输出液体压力更低;
 - 2) 水套规格: 每次测试一个气瓶, 水套内径 140mm, 深度 1790mm;
 - 3) 配气缸自动水套翻转装置, 可将水套由水平位置翻转固定到与水平位置成 0—90° 的任意位置, 测试时可先将水套调整到适当位置进行气瓶安装, 装好后将水套调到垂直方向即可开始充水排气和测试;
 - 4) 配油箱一个, 卸荷直接回油箱;
 - 5) 带精密电子秤, 可直接读取排水量反馈回电脑系统, 用于计算永久变形量。