

消防罐气体密封性测试台PU-500-1厂家

产品名称	消防罐气体密封性测试台PU-500-1厂家
公司名称	苏州力特海增压科技有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	规格:2000*800*1500MM
公司地址	江苏 苏州工业园区 苏虹东路188号
联系电话	051262885002 18625045015

产品详情

消防罐气体密封性测试台PU-500-1厂家

二、概述

PU-500-2水压测试台是由高压气驱液泵、气驱气泵、高压释放阀、高压压力表、驱动空气调压器、气体球阀、气体过滤器、高压三通、高压硬管及箱体等组成。在操作试验台前，应先了解各部件的功能。

1、高压气驱液泵是一种柱塞式容积泵，利用大面积活塞端的低气压产

生小面积活塞端的高液压。将气体压力转换成液体压力。气泵工作时活塞迅速往复工作，随着输出压力接近设定压力值时，泵的往复速度减慢直至停止。此时，活塞两端的气体压力与液体压力平衡，活塞基本保持静止，此时气泵不消耗能量，气泵的高压出口自动保压；

2、气动注液泵是利用压缩空气驱动膜片运动产生真空后将水吸入，膜片再次运动后将水送入管道内。5BAR的驱动气相对应的只有5BAR的水压。在试压时仅作为注水用,不产生压力；

3、高压释放阀，是高压回路中必不可少的部件。阀杆为非旋转体，增强了阀的耐磨性和持久性。顺时针旋转为关闭，逆时针旋转为打开；

4、高压压力表为全不锈钢耐震，是显示泵的输出压力的，单位为：BAR/PSI，也即1BAR = 1kgf/cm²=14.5 PSI.

5、驱动空气调压器是精确调节气源压力的。调节范围为0-6.9BAR。通过调节它，可精确获得高压泵的输出压力。同时它也可以作为气源截止阀使用；

6、气体球阀是截断和打开气源的阀门。打开球阀，则泵运转、反之关闭球阀，则泵停止工作；

7、气体过滤器是过滤压缩空气中的杂质及水份；

联系人：胡经理 苏州力特海增压科技 手机：18625045015 电话：0512-62885002
传真：0512-62885061 邮箱：1185356749@qq.com

网址：<http://www.szlth.cn> 地址：苏州市工业园区通和路莆田工业区