



用于真空测试的气动装置

这些设备也具有测试零食或其他食品玻璃纸或PVC材料流动包装袋密封度的功能。

由以下部件组成：

- 一个有机玻璃透明圆柱容器，可在其中倒水和制造真空。
- 一个有机玻璃透明活动盖，下方有一个由隔离销固定的多孔圆盘，其功能是使流动包装浸没在容器的水中，在顶部设有制造、管理和控制真空的仪器。
- 一个带多个喷射器的多级真空发生器。
- 在发生器的吸入口上有一个止回阀，可防止在发生器停止运作时，空气回流入到容器中。
- 一个套筒阀，用于切断压缩空气。
- 一个压缩空气调节器，配有压力表。
- 一个两通手动阀，用于恢复容器内部的大气压。

当包装袋放入容器的水中时，由于袋内的大气压力和容器内真空而形成的内外压力差引起膨胀，容器内的真空度越高，包装内含有的空气对袋壁和连接缝处施加的力也越大。

由于密封不良造成的从包装中漏出的气泡除了表明有泄漏外，还能准确指出在哪个密封点发生泄漏。

容器内可达到的真空度取决于所安装的真空发生器。

测试值可自动调整和重复。

根据要求，也可以提供不同版本的装置。

技术特性

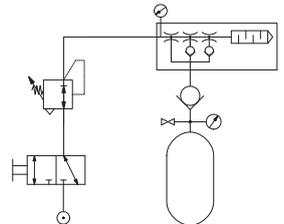
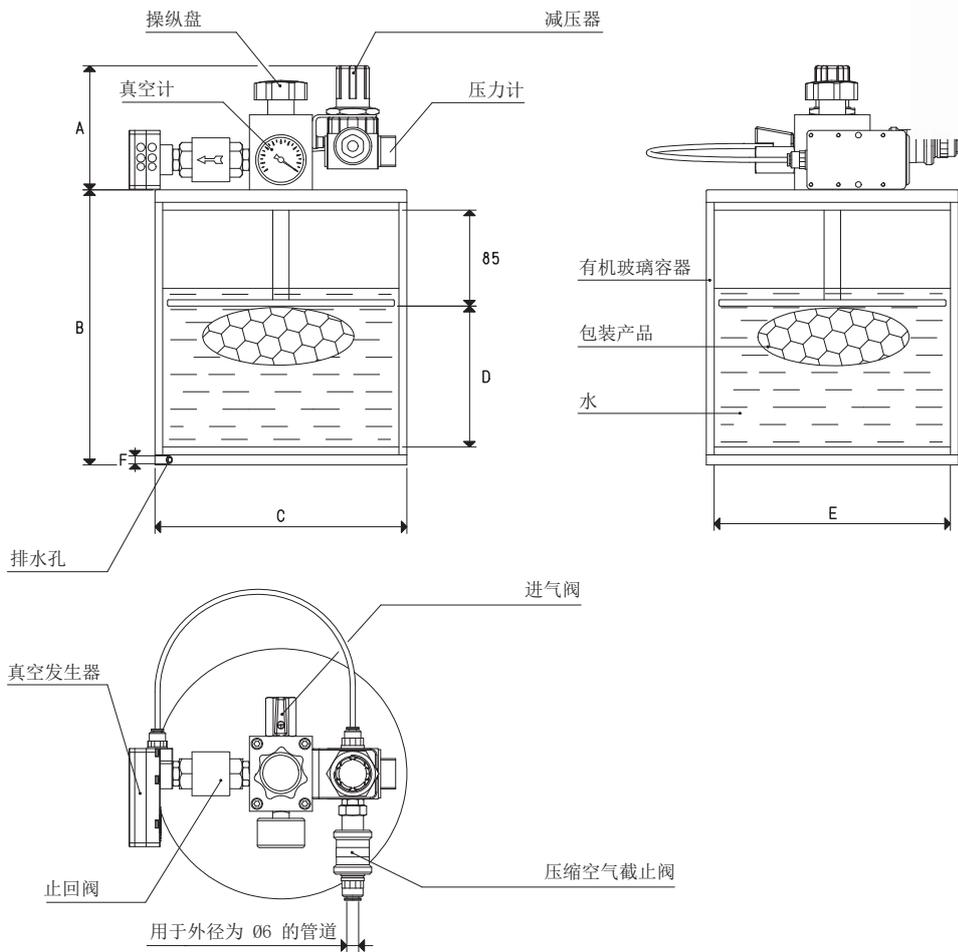
工作压力：0.5 ~ 1000 mbar abs

流体温度：-5 ~ +50° C

过滤精度：60 μ



3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号	容器 L	A	B	C Ø	D	E Ø	F Ø	真空发生器 型号	真空表 型号	重量 Kg
ATP 02	6.0	100	220	200	100	190	---	M10	09 03 15	5.0
ATP 03	26.0	100	250	457	116	433	G1/4"	M14	09 03 15	18.0
ATP 04	56.0	100	450	457	280	433	G1/4"	M18	09 03 15	25.0
ATP 07	75.0	100	560	457	425	433	G1/4"	M18	09 03 15	28.5

注意：供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克