

HT-309 压力试水机

操作说明书



广州高科制衣设备有限公司

e = service@hh.com.hk
t = 86.20.32070212
f = 86.20.82066673

中国广东省广州市黄埔区南基工业街村自编第 12 栋首层

目录

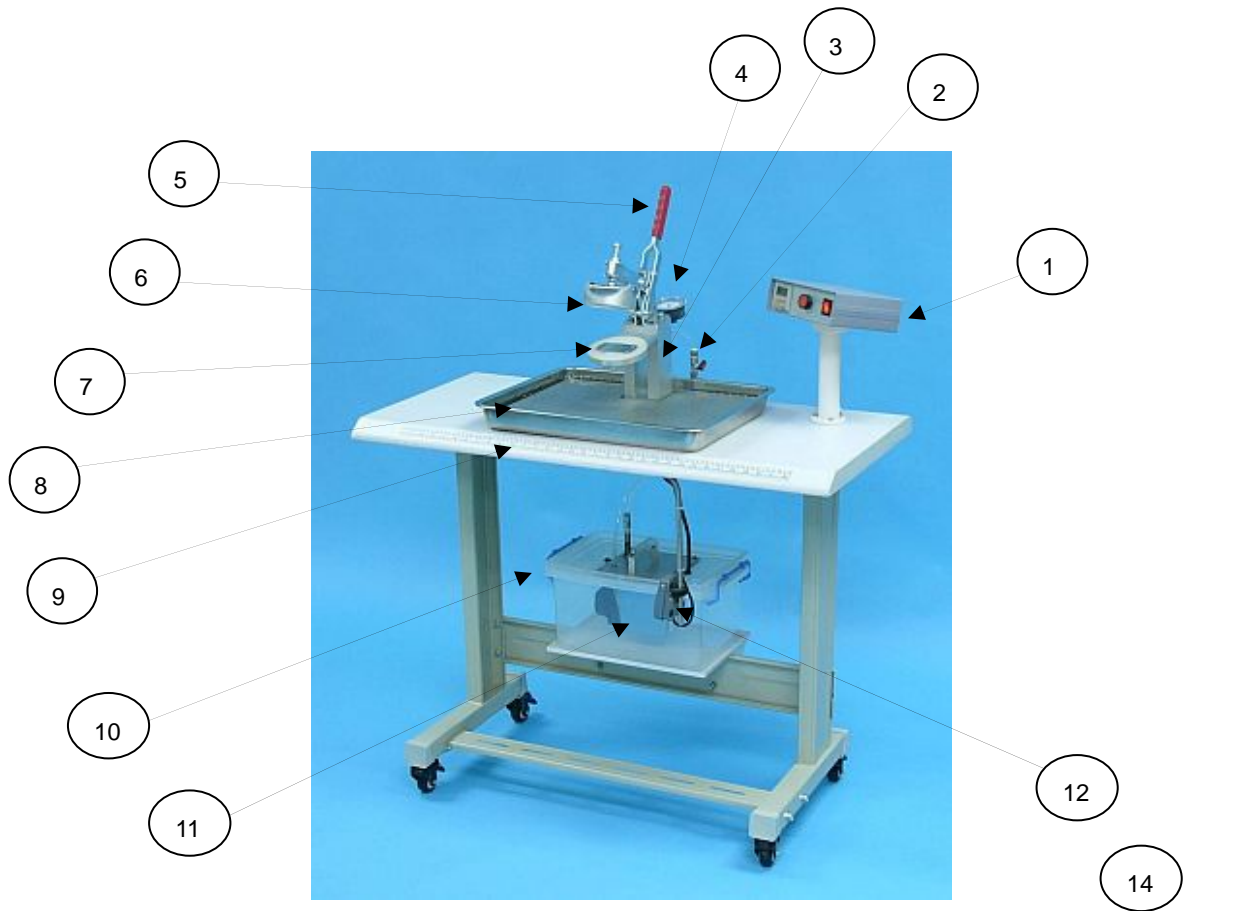
压力试水机结构

操作指引

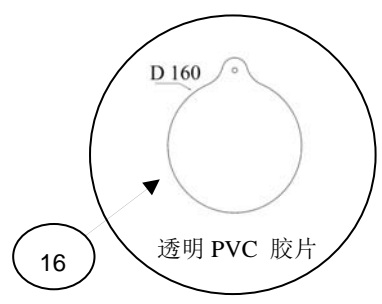
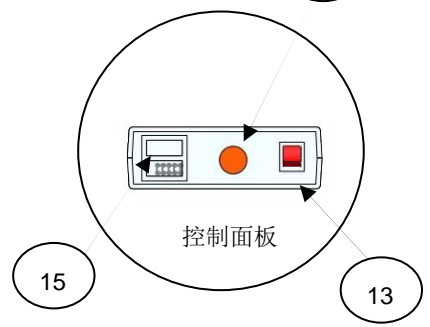
产品规格

附表 A 压力换算表

> 压力试水机结构



- 1. 水泵控制面板
- 2. 出水阀
- 3. 进水阀
- 4. 压力表
- 5. 夹紧手柄
- 6. 上夹锁环
- 7. 下夹锁环（上附有硅胶垫）
- 8. 水盘
- 9. 工作台
- 10. 水箱
- 11. 内置水泵
- 12. 膝动开关
- 13. 水泵控制面板电源开关
- 14. 水泵停止 / 取消按键
- 15. 水泵计时器
- 16. 透明 PVC 片（测试衣服的随机附件）



> 操作指引

1. 首先，必须确保水箱水位至少达致 75% 满（否则会有机会出现水流不稳定的情况）。

警告!!! 如水位过低，水泵有可能会烧坏。

2. 把上锁环拉上打开，把要测试的过胶缝合位布料放在下锁环的胶垫上，注意要确保胶带面向上。此时，如有需要，你可以将一块透明 PVC 片放在需要测试的过胶缝合位布料上，进行安全预检或者事先粗略检查之用。一般来说，在防水制衣工业领域，若需要测试弹性布料或者衣物试水水压要求大于 5 磅/平方英寸时，放置透明 PVC 片或者相类似物件在过胶缝合位上，是很正常的操作需求。此压力试水机付运时，会附带 1 块透明 PVC 片，作为随机附件。
3. 把上锁环拉下及锁定，同时确保被测试的布料牢牢被锁紧。
4. 开启控制面板上的电源开关，用膝头推一下膝动开关（工作台下面右方处），水泵便会启动，可以开始试水工序。
5. 控制面板上安装有计时器，您可以将水泵运行时间范围预设 1~999（秒/分钟/小时）。
6. 在任何时间，如想停止水泵运行，可以按停止/取消按键（在控制面板中间处）即可。
7. 将**进水阀**和**出水阀**完全开启（垂直），慢慢旋扭进水阀逐渐减少水泵的进水量，直至水压达至维持在 **1.5 磅/平方英寸** 左右。
8. 慢慢关闭出水阀，使出货量逐渐减小。此时，物料底下的水压会相应增加。进一步关闭出水阀，直至达到你所需要测试的水压为止。
9. 小心检查测试布料的表面有否任何漏水的痕迹。如有需要，可使用小块纸巾放在测试面的表面来检查。
10. 当测试完结后，把出水口完全开启，让在测试布料底下的水，回流到水箱。
11. 停止水泵运行或者等待整个自动测试运行流程自行完结。
12. 必需待衣物下的水完全流回水箱后，才可以打开锁环。
13. 关闭水泵电源或者继续下一个试水作业。

> 产品规格

型号	:	HT-309
电压	:	220 V, 单相
频率	:	50/60 赫兹
水压	:	0~6 磅/平方英寸
计时范围	:	1~999 (秒/分钟/小时)
外型尺寸	:	1000 毫米(长) x 500 毫米(宽) x 1350 毫米(高)
重量	:	40 千克

注：由于持续改良，规格会因应更改，对此不会再另行通知。

> 附表 A：压力换算表

	Mpa (兆帕)	Psi (磅/英寸 ²)	kg/cm ² (千克/厘米 ²)	Bar (巴)	Atm (大气压)
1 Mpa	1	145	10.2	10	9.869
1 psi	0.006895	1	0.0703	0.0689	0.068
1 kg/cm ²	0.09804	14.223	1	0.9804	0.9678
1 bar	0.1	14.5	1.0197	1	0.9872
1 atm	0.101325	14.696	1.02	1.0133	1