

自救器外壳气密性试验机
Self rescuer shell air tightness tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的自救器外壳气密性试验机主要用于自救器的气密性试验检测。采用正压检测法,检测方法完全符合标准的规定,数字压力表显示,能快速直观地检测仪器的气密性,具有测量精度高、显示直观、结构紧凑 操作简便等特点。

二、自救器外壳气密性试验机特点

本试验机通过计算机进行各种数据的采集与试验分析。各试验数据可保存到计算机中,可打印实验压力曲线,并可处理。

使用安全,使用智能,可进行各种异常状况的处理,包括压力,电等异常情况。

本试验机所有高压阀门、管件及接头等配件采用国内外优质品牌,保证耐压等级,质量可靠。

三、自救器外壳气密性试验机参数

a) 自救器气密性检查仪:最高工作压力为 13.34 kPa~14 kPa,准确度 10 Pa;

b) 秒表;

c) 水柱压力计:测量范围 0 kPa~14 kPa,准确度士 9.8 Pa.

试验步骤

应先用标准块标定气密检查仪的工作压力达到 13.34 kPa 以上,且不漏气,再将被检自救器放在检测仪的工作室内,扣上封压钩 1,使顶盖压缩空心的橡胶密封环 2。当水柱压力计 5 内的水柱压力上.升到不低于 13.34 kPa 时,按动秒表,稳定 10 s 后读数,再过 15 s 再读数,观察最后 15s 内的水柱压力下降值,要符合规定。

参考网址: <http://www.simingte.com/zjqwkqmxsyj.htm>