

口罩呼吸阀试验设备

Gas mask breathing valve test equipment

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的口罩呼吸阀试验设备主要用于口罩呼吸阀的压力和吸入压力等压力校验试验项目，本试验设备体积小、重量轻，使用方便，适用范围广。具有正压呼出测试、负压吸入测试和稳压密封性能测试托功能。

二、口罩呼吸阀试验设备特点

电脑软件可以指导使用按步骤操作，简单易学，使用方便。
试验过程中数据可自动保存记录到数据库中，可配备打印设备。
设备设有掉电，电气自动终止试验并自动记录保存实验数据功能，能确保试验安全。
采用压缩空气或低压氮气作为试验介质检测。

三、口罩呼吸阀试验设备参数

试验原理：利用真空泵得到负压压力来检测呼吸阀的吸入开启压力，利用空气压缩机得到正压压力来检测呼吸阀的呼出开启压力，从而检测出呼吸阀的吸入、呼出的压力值是否符合标准（国标 SY/T0511-1996），判定呼吸阀是否合格。

试验压力：吸入压力：-50kpa~0kpa呼出压力：0kpa~150kpa

工作温度：-20℃~60℃

检测范围：DN50~DN250

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