

气密试验水槽

Airtight test water tank

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气密试验水槽是一种具有良好气密性能的水槽，主要用于实验室、医院等场所进行气密性测试。通过将被测试件充气至预定压力后浸没于水槽中，观察有无气泡产生来判定其气密性能是否合格。该设备可以有效避免污染物质外泄和外界杂质进入水槽，保证实验或医疗操作的精确性和安全性。

二、气密试验水槽特点

水槽本体：通常由耐腐蚀材料制成，如不锈钢等，以确保水槽的使用寿命和测试结果的准确性。

密封装置：水槽的密封性能对于测试结果至关重要，因此通常采用高质量的密封材料和装置来确保水槽的密封性。

升降装置：为了方便将被测试件放入和取出水槽，一些气密试验水槽配备了升降装置。

观察窗口：为了观察水槽内的测试情况，一些水槽还配备了观察窗口。

三、气密试验水槽应用场景

包装容器：对食品、医药、化工等领域的包装容器进行气密性检测，确保其具有良好的密封性能，防止内部物质逸出或外部空气进入。

管道与阀门：对管道和阀门等流体传输设备进行气密性检测，确保其在使用过程中不会出现泄漏等问题，保障生产安全。

其他产品：如汽车零部件、航空航天产品等需要进行气密性检测的产品，也可以使用气密试验水槽进行检测。

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