

# 检测仪 凌龙科技有限公司 电动牙刷防水检测仪

产品名称	检测仪 凌龙科技有限公司 电动牙刷防水检测仪
公司名称	深圳市凌龙科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路9号A栋1401
联系电话	13392170836

## 产品详情

随着气密性检测仪的需求增加，不断地发展，其测试方式出再出现了多样化，汽车消声器密封检测仪，下面由凌龙科技有限公司介绍目前主流的气密性检测仪其测试方式的优缺点。

**气泡检测方式：**在密封的产品内部注入一定压力的气体，然后将产品侵入水(或者其他液体)中，观察是否有气泡漏出;或者在产品表面涂抹泡沫液 或者肥皂水看是否有气泡产生。(此方式落后、效率低、污染或者损坏产品、人工判定不准确、没法自动化生产)，这是早期人们采用的气密性检测方法，在产线上已经不多见，被新型的气密性测试仪所取代。

**压降检测方式：**在密封的工件内中充入一定压力的气体，经过一段时间保压(2~5秒)，检测压力是否下降，观察计算压力变化来判断产品是否有泄漏(全过程5~25秒)。此方法气密性检测仪配套工装夹具通用性极强，可以适用于半密封产品和全密封产品，还可以在半密封的工件内部抽气成负压来检测产品时候有泄漏(需要外部防水的产品，完全模拟水进入产品的方向)。

压降方式效率高、通用性强、检出率高、无损检测。其中多通道气密性检测仪可以一次同时检测多个产品，这是目前主流的气密性检测仪检测方式

**差压气密性检测方式：**也叫比较法，需要一个标准无泄漏的产品(或者工件内部容积与检测产品容积相差不大的密封罐体)。原理在密闭的待测品内通入一定压力的气体，同时在一个标准品内通入同样压力的气体，静止一段时间，手机喇叭防水检测仪，观察标准罐体内的压力与工件内的压力差从而判定产品是否泄漏。

检漏仪是检测管线或容器中的液体或气体泄漏的仪器。一款超高灵敏度的可燃气体检漏仪表。采用半导体的检测原理，更适合寻找，检测微漏可燃气体的位置。体积小巧，电动牙刷防水检测仪，操作简便，检测仪，携带方便，附带柔性探头，手感舒适。

检漏仪的原理：在移动扫查过程中，传感器检测到泄漏信号后，将它们转换成人耳可以听到的音频信号，并在屏幕上同时显示出来。在液晶屏幕上，泄漏源是黄色（泄漏较小，信号较弱）或者红色（泄漏较大，信号强）的实时可见图像。同时，连续声音分贝的有效值和最大值，在液晶屏幕底的横条光柱以不同颜色和数值显示出来。

## 使用气密性测漏仪的必要性

真空体系要求获得并保持真空状态，假如存在严重的漏气则是体系的重大缺陷，那么就需要进行相关的真空检漏。

透气和漏气的本质不同。透气是气体从密度大的一侧向密度小的一侧进入、分散、通过和逸出的过程，任何材料都有必定的浸透率。漏气是因为材料自身的缺陷或封口部不良，导致气体分子从高压侧流向低压侧的现象。还有一种情况是常温下不发生漏气，但温度变化时由热膨胀系数的差异也可能导致漏气。图1是影响体系真空度的气体来源示意图。

严格地讲，任何真空体系都有漏气现象存在，漏气是肯定的。针对不同的真空体系，可以容许有必定的漏率。目前的真空技术，可以确保超高真空体系的容许漏率  $1.33 \times 10^{-11} \text{ Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$ 。

真空检漏已经成为真空体系制作和运用中不行缺少的环节。真空检漏的办法多种多样，最是具有代表性的氦质谱检漏和四极质谱仪残留气体剖析。

检测仪-凌龙科技有限公司-电动牙刷防水检测仪由深圳市凌龙科技有限公司提供。检测仪-凌龙科技有限公司-电动牙刷防水检测仪是深圳市凌龙科技有限公司（[www.shzhll.com](http://www.shzhll.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王女士。