

上海密封测试仪 密封测试 深圳凌龙科技检测仪

产品名称	上海密封测试仪 密封测试 深圳凌龙科技检测仪
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

众所周知，电动牙刷必须具备一定的防水能力，同时防水能力也是决定其使用寿命的一项重要指标。防水检测按照国家标准可分为不同等级，电动牙刷防水性能一般要满足IP66、IP67甚至更高I防水级别。那么生产厂家是怎么进行防水检测的呢？

提到防水检测，大家会想到一个为简单粗暴的方法：把产品放进水里，观察其是否有气泡产生，或者经过一定时间将产品取出来考察其性能。这种方法可以有效的检测出产品的防水性能，但是也有很多局限性，比如：不能量化泄露值、主观判断、需对产品进行二次清理、不合格品零部件损坏、效率低下、无法确定防水等级等等，这一系列弊端导致泡水法难以胜任生产型企业批量检测的需求。但是对于批量检测后的产品，进行防水性能的抽查检验是非常必要的，这时检验产品防水能力的终级手段。

防水检测仪是目前电动牙刷厂家普遍采用的防水检测方法，它是气密检测仪的一种。其以压缩空气为介质，主要采用差压方式进行检测，通过对比检测端与标准段平衡前后的压力差，进行检测结果的判定（平衡前两端的压力是相等的，如平衡一段时间后，标准端的压力下降，则说明工件存在泄漏，压力则为一定时间内的泄漏值）。防水检测仪克服了传统水检防水的各种弊端，同时能有效消除环境因素如温度、压力所造成的影响。

电动牙刷为提高I防水性能，一般都是整体密封。在使用防水检测仪进行检测时，需要根据产品外观特点制作一套密封模具，将电动牙刷固定密封，形成上面提到的检测端。

气体密封性性能检验基本原理理想气体状态方程在普通物理学的定义上，一般一切化学物质都具备固态、液体和汽态，而汽态是化学物质存有的各状态中较特殊性的状态，它自身既无必须外形、也无必须体积，它的外形和体积彻底在于隆重气体的器皿。随意总数的气体都能被无限地收缩而填满于一切外形尺寸的器皿当中。以便对气体开展客观性细腻的科学探究，必须对客观性气体分子结构开展某些假定限制，这种历经限制了的气体称之为“理想气体”。而叙述“理想气体”状态变化趋势的数学课议程安排式

，称之为“理想气体的状态方程”。即： $PV/T=R$ 式中R是气体普适常量，即对全部气体均常见可用的常量。针对品质为M，含量为 μ 的气体，则描述为： $PV=M/RT$ 式中常量R的标值在于P，V，T等常用的企业。在国际单位制中，P的企业用Pa，上海密封测试仪，V用 m^3 ，T用K，则 $R=8.314J/K.mol$ 。盖·吕萨克定理从理想气体状态方程能够计算出，必须品质的气体，在气体压强不会改变的状况下，它的体积跟热力学温度成正比。即：若 $P_1=P_2$ ，则： $V_1/T_1=V_2/T_2$ 上式中 P_1 、 V_1 、 T_1 表达气体在I初的状态下的工作压力、体积和温度; P_2 、 V_2 、 T_2 表达该气体在后状态下的工作压力，体积和温度。这一式子说明必须品质的气体，无论其状态怎样转变，它的气体压强和体积的乘积除开绝I对温度，个人所得之商始终保持不会改变。这就是说选用气体对钢件开展密封性性能检验的基本概念。

新能源车差别过去的燃料驱动力，选用的氢动力和动力锂电池来驱动器，涉及的零配件的安全系数规定更高，较多的构件都对密封性明确提出了更高的规定，摄像头密封测试，非常是新能源电池。针对这类新式的传动装置技术性来讲，尽量要增加电池寿命一般并提升电池特性，进而防止新客户因原始感受实际效果不佳而将此技术性拒之门外。通常状况下，电芯在生产工艺流程中即会开展事先检测。以后，电芯拼装为电池模组，模组再拼装成电池包。新能源电池包的气密性测试关键分成上壳体、下壳体、焊装件的气密性测试；针对左右壳体的气密性测试，务必考虑焊装后密封性的泄漏率规定，除此之外上壳体与下壳体单独的泄漏率总数不能超过总体电池包制成品的泄漏率规定；因为新能源电池包的自身特点，电池包气密性测试的打气工作压力不可以过大。深圳凌龙有限公司创立于2008年，致力于产品研发生产制造气密性检测仪、防水测试设备，密封测试，功能完善，高精，上海密封测试，检验平稳迅速。企业遵照“以顾客为本、以高新科技为驱动力、以自主创新为原动力”的信念，坚持不懈“客户至上”的质量目标，秉持着“诚实守信、互利共赢、服务项目社会发展”的经营管理理念。10很多年来，累积了丰富多彩的经历，深圳市凌龙高新科技早已为几千家大型企业出示气密性检测计划方案和机器设备。

上海密封测试仪-密封测试-深圳凌龙科技检测仪(查看)由深圳市凌龙科技有限公司提供。深圳市凌龙科技有限公司(www.shzhll.com)是从事“气密性检测仪,密封性检测仪,防水性测试仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王女士。