

英诺太科测试设备公司 导管类泄漏测试 徐州泄漏测试

产品名称	英诺太科测试设备公司 导管类泄漏测试 徐州泄漏测试
公司名称	英诺太科测试设备（太仓）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太仓经济开发区北京东路88号中B幢
联系电话	18915760697

产品详情

连接器气密性检测要点及现状

连接器作为新能源汽车重要部件之一，该产品的气密性相当重要，并为其进行气密性检测，本次将对连接器气密性检测，采用SLA工业级气密性检测设备的检测要点及现状进行说明

连接器气密性检测难点：连接器整体呈圆柱形，连接器前方是接触充电口的部件，导管类泄漏测试，后方有一根线材，徐州泄漏测试，无明显漏气点，连接的线材比较长；

连接器气密性检测方法：将连接器装入工装内，工装与气密性检测仪器连接，通过连接后，管路泄漏测试，按下启动键。进行冲气、保压、测试、排气四个步骤，气密性检测仪就可以检测到连接器的空气泄漏速率，仪器会根据泄漏速率判定连接器的气密性。

如果连接器是密封性不好，出现漏气现象，仪器就能检测到连接器单位时间内的漏气量，也就是泄漏速度。

现如今气密性检测仪经过多年的发展，其现状分为单工位气密性检测及多通道气密性检测，即一次针对一个连接器进行气密性检测，如一次针对多个连接器进行气密性检测。

气密性检测行业的IP防水等级简介

第二特性

防护等级（代码中的第二个数字）

简要描述定义

0 无防护

1 防垂直下坠的水滴垂直下坠的水滴不会造成有害影响

2 当外壳翘起可达15°时防垂直下坠的水滴当外壳在垂直任何一侧以任何角度翘起不超过15°时，垂直下坠的水滴不会造成有害影响

3 防水雾在任何一垂直侧以任何不超过60°的角度喷雾不会造成有害影响

4 防泼水对着外壳从任何方向泼水都不会造成有害影响

5 防喷水对着外壳从任何方向喷水都不会造成有害影响

6 防强力喷水对着外壳从任何方向强力喷水都不会造成有害影响

7 防短时浸泡常温常压下，当外壳暂时浸泡在1M深的水里将不会造成有害影响

8 防持续浸泡在厂家和用户都同意，但是条件比7严酷的条件下，持续浸泡在水里将不会造成有害影响。

气密性检测仪的发展趋势一切化学物质常有固态硬盘、液体和气态三种形状，而气态是化学物质存有中的一种独特情况。它既沒有一定的样子都没有一定的容积，它的样子和容积彻底在于配有汽体的器皿。而怎样明确器皿是不是优良，发达国家广泛选用“水检”（“水检”指生产商以便提升产品品质因此选用“浸泡测漏”来发觉不过关工件）；机器设备简易，結果形象化，检验精密度和高|效率低，人为失误危害很大，发动机泄漏测试，没法保持全自动定量分析检漏，另外还会给工件产生湿冷锈蚀，残渣渗入等负面影响及繁杂的试样表层附水（或油）后处理工艺，乃至一些商品不容许用此方式检验，如：电子器件、电气元器件等。在七十年代后半期，一些工业生产技术性发达国家以便摆脱“水检”加工工艺存有对工件的事后工作产生的一些弊端；依次刚开始科学研究替代“水检”的新技术新工艺、新机器设备。继九十年代初，摩托的发动机缸体、小车的发动机缸体、热管散热器、制动系统、空调蒸发器、天然气用品等运用清洁干燥气体做为工作中物质对工件的容腔；开展密封性特性检验的加工工艺早已完善，并有一些相对的检测仪器相继面世。气密性检测仪别称检漏仪、测漏仪；且主要用途十分普遍，如手机上行业、汽车配件行业、新能源技术行业、家居家具电池充电、智能穿戴设备、音箱行业、智能安防照明灯具、医疗|器械行业、线缆联接行业、别的行业这些；

英诺太科测试设备公司(图)-导管类泄漏测试-徐州泄漏测试由英诺太科测试设备（太仓）有限公司提供。英诺太科测试设备（太仓）有限公司（www.innomatec-noleak.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！