

气密性检测设备 气密性检测 英诺太科测试设备

产品名称	气密性检测设备 气密性检测 英诺太科测试设备
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，气密性侧漏设备，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，后方有一根线材，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，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。

气密性检测制造行业的IP防水级别介绍（3）IPX3方式 名字：淋水试验 试验方式：a。摆管式淋水试验 试验机器设备：摆管式淋水水溅试验设备 试样置放：挑选适度半径的摆管，使样品橱柜台面高宽比处在摆管直径部位上，气密性检测设备，将试样放到样台子上，使其顶端到样品洒水口的间距不超200mm，样品台不转动。试验标准：出水量按摆管的喷水孔数测算，每孔为0.07L/min，淋水时，摆管圆心两侧各60°弧段内的喷水孔的洒水喷向样品。被试样品放到摆管半圆形管理中心。摆管沿垂直线两侧各晃动60°，共120°。每一次晃动(2×120°)约4s 试验时间：持续淋水10min b。喷嘴式淋水试验 试验机器设备：便携式淋水水溅试验设备 试样置放：使试验顶端到手执喷嘴洒水口的平行面间距在300mm至500mm中间 试验标准：试验时要安装带均衡吊物的隔板，出水量为10L/min 试验时间：按被检样品机壳面积测算，每平方米为1min(不包含安装总面积)，气密性检测，至少5min

应用密封性测漏仪的重要性真空体系规定得到并维持真空情况，倘若存有比较严重的漏气则是体系的重特大缺点，那样就必须开展有关的真空检漏。透气性和漏气的实质不一样。透气性是气体从相对密度大的一边向相对密度小的一边进到、分散化、根据和逸出的全过程，一切原材料常有必然的浸湿率。漏气由于原材料本身的缺点或密封部欠佳，造成气体分子结构从高压侧流入底压侧的问题。也有这种状况是常温状态不产生漏气，但气温转变时由线膨胀系数的差别也将会造成漏气。

气密性检测设备-气密性检测-英诺太科测试设备(查看)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。我们公司是全网商盟认证会员，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！