

发动机气密性检测 气密性检测 英诺太科

产品名称	发动机气密性检测 气密性检测 英诺太科
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

气密性检测行业的IP防水等级简介

IPXX防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示防湿气、防水浸入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

以代码IP54 为例：

IP 表明这是标准型的

5 表明固体中的防护等级

4 表明液体中的防护等级

第1—特性

防护等级（代码中的第1一个数字）

简要描述定义

0 无防护

1 防直径为50mm 甚至更大的固体颗粒物物体尖端或50mm 直径的固体颗粒物不能完全穿透。

2 防直径为12.5mm 甚至更大的固体颗粒物物体尖端或12.5mm 直径的固体颗粒物不能完全穿透。

3 防直径为2.5mm 甚至更大的固体固体颗粒物物体尖端或2.5mm 直径的固体颗粒物完全不能穿透。

4 防直径为1mm 甚至更大的固体固体颗粒物物体尖端或1mm 直径的固体颗粒物完全不能穿透。

5 灰尘防护：并不能完全防止尘埃进入，但不会达到妨碍仪器正常运转及降低安全性的程度。

6 灰尘禁锢：尘埃无法进入物体整个直径不能超过外壳的空隙

氦质谱检漏方式 氦质谱检漏技术是真空泵检漏行业里必不可少的一种技术性，因为检漏高效率，简单易实际操作，仪器设备反映灵巧，高精度，不容易受别的气体的干挠，小家电气密检测，在电阻炉检漏中获得了广泛运用。氦质谱检漏仪是依据质谱学基本原理，电机气密性检测，用氦气作示漏气体做成的气密性检测仪器。由离子源、分析器、采集器、冷阴极弱电解质规构成的质谱室和抽真空系统软件及电气设备一部分等构成。质谱房内的灯丝发射点出去的电子器件，在房间内往返地震荡，并与房间内气体和经标准孔板进到房间内的氦气互相撞击使其弱电解质成正离子，这种氦电离在加快静电场功效下进到电磁场，因为洛伦兹力功效造成偏移，产生圆弧状路轨，发动机气密性检测，更改加快工作电压可让不一样品质的电离根据电磁场和接受缝抵达接受极而被检验。喷氦法、吸氦法是氦质谱检漏仪在电阻炉检漏中常见的二种方式。

一般来说，下列一些缘故会导致温度转变，从而对测试造成危害：排气管带去温度普遍现象：测试进行后产品内部的气体被排出来时候带去产品及密封性工作服上的一部分温度。假如立刻相同一件产品开展二次测试，就会出现产品内部气体温度先被减少后稳压管时上升回应的情况，气密性检测，这会造成测试环节波导管内部工作压力有细微的升高情况，会相抵一部分原来的泄露量。危害：相同一件产品做重复性测试时，会出现测试结果一次比一次缩小的现象，假如数次精确测量正中间间隔时间不彻底一样还会出现测试结果不断的现象，危害测试的可靠性。解决方案：相同一件产品做重复性测试时，2次测试中间必须间距充足的时间令其产品回应一切正常的测试情况，每一次测试的间隔时间好一致。在对机器设备做重复性测试时，可采用好几个产品循环系统测试的方法开展。针对一些指标值较为小，重复性较高的产品而言，在设计方案工作服时可考虑到应用强制环氧树脂类原材料做为立即触碰的密封性工装夹具防止应用传热性不错的金属复合材料。

发动机气密性检测-气密性检测-英诺太科(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！