

发动机泄漏测试 泄漏测试 英诺太科

产品名称	发动机泄漏测试 泄漏测试 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

压铸件密封性测试

压铸件在汽车、摩托车、仪表、电子、通讯、航空、玩具、家具、卫浴等行业应用广泛，是一种压力铸造的零件，管路泄漏测试，是使用装好铸件模具的压力铸造机械压铸机，将加热为液态的铜、锌、铝或铝合金等金属浇入压铸机的入料口，经压铸机压铸，发动机泄漏测试，铸造出模具限制的形状和尺寸的铜、锌、铝零件或铝合金零件。

压铸件的泄漏检测主要是对于：裂纹、气孔、涡流孔、缩孔、缩松、冷隔、渣孔、沙眼等，测试压铸件产生的漏气、渗水。压铸件的泄漏测试显得尤为重要。

实际应用中，不同的压铸件的体积形状不同，需要定制不同的工装夹具，才能进行密封性防水测试。

氦质谱检漏仪检漏原理及方式：氦质谱检漏仪的检漏方式，氦质谱检漏仪的检漏方式通常有两种，喷雾器泄漏测试，一种为常规检漏，另一种为逆扩散检漏。逆扩散检漏是把被检件接在分子泵出气口一端，漏入的氦气由分子泵出气口逆着泵的排气方向进入安装在泵的进气口端的质谱管内而被检测。这一检漏方式是基于分子泵对不同质量的气体具有不同压缩比(气体在分子泵出气口压强与进气口压强之比)即利用不同气体的逆扩散程度不同程度而设计的。逆扩散原理：逆扩散方式检漏允许被检件内压强较高，氦质谱检漏仪可达300Pa(一般常规检漏仪为0.05Pa以下)，适合检大型容器或有较大漏的器件，也适合吸检漏。逆扩散方式还具有质谱管不易受污染，灯丝寿命长等优点。

需要用气密性检测设备进行密封防水测试的产品都有哪些呢？1.传统产品本身必须有防水防尘需求，如摄像头，LED灯、户外灯等都是气密性检测要求。2.新开发各种新型智能产品也开始对防水性能有了进一步的明确要求，如：智能手环，泄漏测试，智能手表、蓝牙音箱等。3.产品在原有功能升级另外增加防水防尘和密封的要求的，或防护等级提高，之前对防水防尘密封性能没有特别要求的产品。如智能手

机、运动音箱、蓝牙耳机、潜水手表、潜水相机、电动牙刷、马达、电动剃须刀、防水插座等等。

发动机泄漏测试-泄漏测试-英诺太科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）有限公司在流量仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，英诺太科一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李怀洲。