

# 东莞市国鸿液压式试验机生产商

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 东莞市国鸿液压式试验机生产商                        |
| 公司名称 | 东莞市国鸿检测设备有限公司                         |
| 价格   | 60000.00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:国鸿<br>尺寸:940*630*2010mm<br>产地:东莞市  |
| 公司地址 | 广东东莞市东莞市长安镇新安教育路8-1号                  |
| 联系电话 | 86 0769 88030706/82389720 13421961916 |

## 产品详情

### 液压式试验机

工作原理：油箱内的液压油通过电机带动高压齿轮泵进入油路，流经单向阀、10 μ 高压滤油器、压差阀组、送油阀，进入油缸。通过手动控制送油阀的开口大小，从而控制进入油缸的流量，满足加载的要求。试验完成后，打开回油阀卸荷并使油缸返回。

1、液压式试验机主机：主机由高度可调可支撑结构（由机座，丝杠及挪动横梁组成）和任务油缸、活塞、任务台、光杠及上横梁组成）这两局部组成.其任务原理是由高压油泵向任务油缸供油，经过活塞运动，推进任务台和上横梁与挪动横向上运动，推进任务台和上横梁向上运动，进行实验的拉伸或紧缩实验。而实验空间的调整首要是经过驱动组织使挪动横梁升降到达。

2、液压式试验机任务油缸活塞：任务油缸活塞与活塞为主机的首要局部，油缸固定在机座上，活塞与任务台之间设置球头，回程是靠自重将活塞压回，压力油的密封是使用油缸与活塞之间的油膜进行密封，并以油缸的内外表导向，由于球头的调心效果，减少了由于侧向力惹起的油缸与活塞之间的摩擦力。

3、挪动横梁和驱动组织:挪动横梁经过传动螺母支撑在丝杠上，丝杠可正，反两个方向旋转，丝杠是靠装在底座的驱动组织来完成其转变。驱动组织由减速电机，链轮、链条组成，减速电机经过链轮、链条股动两根丝杠同步旋转。

