

PJ-60型喷油嘴检测仪

产品名称	PJ-60型喷油嘴检测仪
公司名称	山东蜗牛电子科技有限公司
价格	560.00/台
规格参数	蜗牛电子:PJ-60型喷油嘴检测 PJ-60:PJ-60型喷油嘴检测 山东泰安:PJ-60型喷油嘴检测
公司地址	泰安市泰山区青年路28号银泰中心1030户
联系电话	13793800500

产品详情

PJ-60型喷油嘴检测仪其特点是升压速度快，稳压性能好，结构合理，操作灵活，装夹方便，是用来检验和测定柴油机喷油器总成的喷油开启压力、雾化质量、喷油角度和针阀密封性的理想仪器。

二、主要技术参数 最大可试压力 40Mpa 外形尺寸 320×300×500（长×宽×高）

净重 20Kg 压力表量程 0~60Mpa 三、使用与调整 使用检测仪前应检查是否固定牢固

，工作环境应清洁，检测仪特别是装夹喷油器的接头处应擦拭干净，然后加入沉淀48小时以上的0号轻柴油，严禁使用不合格的柴油。 1、喷油器总成开启压力试验 将三通放在支架中间，转动支架上的螺杆，旋上高压油管，将喷油器总成固定好，检查安装的密封性后，按动压力杆进性泵油，并看压力表，表针指示的最高值即为该喷油器的开启压力，对无法使用的支架的固定的喷油器，可旋下右侧的螺塞，固定好喷油器总成后再试验。如开启压力超出规定的压力范围，则应调整喷油器的调压弹簧，直至符合要求为止。

2、喷油器总成喷射角度。喷油器开启压力调整好以后可进行喷射角度试验，在喷油器总成下面H距处，放一张白纸或一张涂上黄油的铁丝布，然后泵油数次，待纸上能清楚地看到一个喷油圆圈或铁丝布上被冲成空的圆圈时，测量喷油器总成口至铁丝布（或白纸）的距离H和圆形的直径D，按下式计算喷油器喷雾角度 α 。 $\text{tg } \alpha/2 = 2H/D$ 3、雾化试验： 按动压力杆，使喷油器喷油，观察喷油器总成

喷油雾化情况，喷雾油粒应细小，均匀，无肉眼能看到的油流，喷射完毕后喷油器无油滴遗留或滴油现象。

四、维护保养

1、试验用油，必须是经过48小时沉的0号轻柴油或试验油，加油时应用绸布过滤。

2、使用前应擦拭干净，用完后应照上防护罩。

3、转动螺杆固定喷油器总成时，螺杆不要用力过大，以免将丝烧坏。

4、应定期（半年）检验校正压力表。 5、未加油时，不能按动压力杆，以免损坏柱塞。