

# 喷油嘴校验器

产品名称	喷油嘴校验器
公司名称	泰安晨林机电设备有限公司
价格	450.00/台
规格参数	
公司地址	山东省泰安市南外环东段
联系电话	86-05386292205

## 产品详情

- 一、检测仪特点与用途 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，检察安装的密封性后，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a。 $\text{tg } a/2=2h/d$
- 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。