

# 高压油泵 高压柱塞泵 轴向柱塞泵

产品名称	高压油泵 高压柱塞泵 轴向柱塞泵
公司名称	佛山市鸿鹏液压有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:鸿鹏 型号:63YCY14-1B 使用压力:31.5MPA
公司地址	2969918640@qq.com
联系电话	13923138905

## 产品详情

??: ?? ?????: 250ycy 160ycy 100ycy 10ycy 80ycy 63ycy 16ycy 25ycy 40ycy 32ycy

柱塞泵分为轴向柱塞泵和径向柱塞泵两种代表性的结构形式；柱塞缸由于径向柱塞泵属于一种新型的技术含量比较高的高效泵，随着国产化的不断加快，径向柱塞泵必然会成为柱塞泵应用领域的重要组成部分；具体详见径向柱塞泵百科，以下仅以轴向柱塞泵为例进行解释。

轴向柱塞泵是利用与传动轴平行的柱塞在柱塞孔内往复运动所产生的容积变化来进行工作的。由于柱塞和柱塞孔都是圆形零件，加工时可以达到很高的精度配合，因此具有容积效率高，运转平稳，流量均匀性好，噪声低，工作压力高等优点，但对液压油的污染较敏感，结构较复杂，造价较高。

mcy14-1b：定量柱塞泵

scy14-1b：手动变量柱塞泵

ycy14-1b：压力变量柱塞泵

bcy14-1b：电液控制柱塞泵

pcy14-1b：恒压变量柱塞泵

柱塞泵的泵油机构包括两套精密偶件：柱塞+柱塞套构成柱塞偶件、出油阀和出油阀座构成出油阀偶件

柱塞和柱塞套是一对精密偶件，经配对研磨后不能互换，要求有高的精度和光洁度和好的耐磨性，其径向间隙为0.002 ~ 0.003mm

柱塞头部圆柱面上切有斜槽，并通过径向孔、轴向孔与顶部相通，其目的是改变循环供油量；柱塞套上制有进、回油孔，均与泵上体内低压油腔相通，柱塞套装入泵上体后，应用定位螺钉定位。

柱塞头部斜槽的位置不同，改变供油量的方法也不同。

出油阀和出油阀座也是一对精密偶件，配对研磨后不能互换，其配合间隙为0.01mm。

出油阀是一个单向阀，在弹簧压力作用下，阀上部圆锥面与阀座严密配合，其作用是在停供时，将高压油管与柱塞上端空腔隔绝，防止高压油管内的油倒流入喷油泵内。

出油阀的下部呈十字断面，既能导向，又能通过柴油。出油阀的锥面下有一个小的圆柱面，称为减压环带，其作用是在供油终了时，使高压油管内的油压迅速下降，避免喷孔处产生滴油现象。当环带落入阀

座内时则使上方容积很快增大，压力迅速减小，停喷迅速。

该油泵可以作为液压马达使用，根据需要，本油泵有多种变量形式。

用户所使用的油液的清洁度是延长油泵寿命的关键！具体用法请根据说明书！

---

购买须知：

- 1、在拍下商品之前，请先与客服联系是否有货，以防缺货延误了您的时间。如有现货，将在买家付款后24小时内发货；但难免会有特殊情况，如延期发货会马上通知客户。
- 2、本店所有照片都是自己拍摄，技术欠佳，一切请以实物为准！
- 3、关于运费：由于发至全国各地的快递费都不统一，快递费仅作参考，拍下后客服会按照快递公司收取的费用进行更改。
- 4、在收到货品后，若您对这次交易满意，请别忘了给我们好评的支持。若不满意或有何意见或建议，请告诉我们以便改进！
- 5、关于退换货：如非质量问题，需要退换货的，买家需要付来回运费。 温馨提示：当您在接收到货物时,请务必依据商品外包装信息认真检查所收货物与您订购的型号、数量是否一致，如有不符或有损坏，请立即联系店家，我们将第一时间为您解决，祝亲们购物愉快！