

# 四达动力SD485ZL3发动机配件

产品名称	四达动力SD485ZL3发动机配件
公司名称	杭州宏凯机械配件销售部
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州浙江汽配城江干区新塘路353号
联系电话	0571-81762159 13588808569

## 产品详情

杭州宏凯机械配件销售部专业销售：各种挖掘机、汽车、叉车、工程机械上用的日野发动机零配件如：W06E、DS50、EH700、H06CT、H07CT、K13C、K13D、DK10、EP100、EM100、ER200、EF300、EF750、EF550、EK100、EL100、F17C、F17D、F20C、J08C、J05E、V22C、V22D、V25C、F22C等等！现货供应：日野发动机纯正厂、副厂的缸套组件，缸套、活塞、活塞环、曲轴、大小瓦、止推片、连杆铜套、进排气门，进排气门座圈、导管、大修包、柴油泵喷油咀、柱塞、出油阀、起动机、发电机等等。

批发供应日野发动机活塞：活塞：13216-1791B，13216-1181B，13216-1500B，13216-1241A，13216-1252A，13216-1560A，13216-1224A，13216-1410A，13216-1860A，13216-2900A，13216-1910A，13211-2281A，13211-1561，13211-1700，13216-1170A 缸套：11467-1761，11467-1771，11467-1791，11467-1040，11467-1591，11467-1601，11467-1611，11467-1621，11467-1200，11467-1210，11467-1220，11467-1230，11467-2611，11467-1730，11467，1740，11467-1750，11467-1661，11467-1671，11467-1440，11467-1480，11467-1130，11467-1280，11467-1550，11467-1240，11467-1380，11467-1180，11467-1370，11467-1071，11467-1101，11467-1690，11467-2090，11467-1910，11467-1960，11467-1091，11467-1900，11467-1702，11467-2130。

公司网址：<http://www.hongkai360.com> 手机：13588808569 电话：0571-81762159

传真：0571-81762159 联系人：王先生 李小姐 地址：杭州浙江汽配城江干区新塘路353号

二. 四冲程柴油机工作原理 四冲程柴油机和汽油机一样，每个工作循环也是由进气冲程、压缩冲程、做功冲程和排气冲程组成。由于柴油机以柴油作燃料，与汽油相比，柴油自燃温度低、黏度大不易蒸发，因而柴油机采用压缩终点压燃着火，也叫压燃式点火，其工作过程及系统结构与汽油机有所不同。

(1发动机组 进气冲程 进入汽缸的工质是纯空气。由于柴油机进气系统阻力较小，进气终点压力 $p_a = (0.85 \sim 0.95 p_0)$ ，比汽油机高。进气终点温度 $T_a = 300 \sim 340K$ ，比汽油机低。

(2发动机组 压缩冲程 由于压缩的工质是纯空气，因此柴油机的压缩比比汽油机高(一般为  $\epsilon = 16 \sim 22$ 发动机组。压缩终点的压力为 $3\ 000 \sim 5\ 000kPa$ ，压缩终点的温度为 $750 \sim 1\ 000K$ ，大大超过柴油的自燃温度(约 $520K$ 发动机组。

(3发动机组 做功冲程 当压缩冲程接近终了时，在高压油泵作用下，将柴油以 $10MPa$ 左右的高压通过喷油器喷入汽缸燃烧室中，在很短的时间内与空气混合后立即自行发火燃烧。汽缸内气体的压力急速上升，最高达 $5\ 000 \sim 9\ 000kPa$ ，最高温度达 $1\ 800 \sim 2\ 000K$ 。由于柴油机是靠压缩自行着火燃烧，故称柴油机为压燃式发动机。