

四达动力SD485ZL-3U发动机配件

产品名称	四达动力SD485ZL-3U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主营经营日本五十铃、三菱、日野、小松、洋马、康明斯、尼桑、日立、卡特、住友、神钢、川崎、加腾、大宇、现代等挖掘机、推土机、装载机、旋挖机工程机械发动机配件。

日野发动机：HO6CT、DS50、H07CT、H07D、J08CT、J05E、J08E、EB100、EL100、DK10、EP100
T、EM100 五十铃发动机：4JA1、4JB1CT、4JB1TN、4JG1、4JG2-T、4JH1T、DA640
T、6BD1T、4BD1T、4BD2T、6BG1T、4HK1X、6HK1X、6SA1T、6SD1T、6SD1X、6SD1TC、6RB1T、三
菱发动机：4D55T、4D56T、S4E、S4S、4M40T、6DS7、S4F、4D31T、6D31T、4D32、4D34T、6D34T、6
D34TLE、6D14-3AT、6D15-3AT、6D16-3AT、6D22T、6D22-3AT、6D24T
三菱重工发动机：S4K、S4KT、S6K、S6KT
尼桑发动机：、BD30T、FD6T、FD33、FD33T、FD35T、ED35、FD42、FD46T、PD6T、PE6T、RD8T、
发动机配件：缸套组件、缸套、活塞、活塞环、阻水圈、连杆铜套、大修包、缸床、油封件、密封件、
大小瓦、止推片、进排气门、座圈、导管、水泵、发电机、启动马达、风扇叶、连杆、
曲轴、机油泵、打气泵、空调泵、增压器、联轴器、杰克塞尔柴油泵配件等。

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

(2) 发动机组 压缩冲程 (compression stroke) 发动机组

压缩冲程时，进、排气门同时关闭。活塞从下止点向上止点运动，曲轴转动 0° 。活塞上移时，工作容积逐渐缩小，缸内混合气受压缩后压力和温度不断升高，到达压缩终点时，其压力 p_c 可达 $800 \sim 2000 \text{ kPa}$ ，温度达 $600 \sim 750 \text{ K}$ 。在示功图上，压缩行程为曲线 $a \sim c$ 。

(3) 发动机组 做功冲程 (power stroke) 发动机组 当活塞接近上止点时，由火花塞点燃可燃混合气，混合气燃烧释放出大量的热能，使汽缸内气体的压力和温度迅速提高。燃烧最高压力 p_z 达 $3000 \sim 6000 \text{ kPa}$ ，温度 T_z 达 $2200 \sim 2800 \text{ K}$ 。高温高压的燃气推动活塞从上止点向下止点运动，并通过曲柄连杆机构对外输出机械能。随着活塞下移，汽缸容积增加，气体压力和温度逐渐下降，到达 b 点时，其压力降至 $300 \sim 500 \text{ kPa}$ ，温度降至 $1200 \sim 1500 \text{ K}$ 。在做功冲程，进气门、排气门均关闭，曲轴转动 0° 。在示功图上，做功行程为曲线 $c \sim Z \sim b$ 。

(4) 发动机组 排气冲程 (exhaust stroke) 发动机组

排气冲程时，排气门开启，进气门仍然关闭，活塞从下止点向上止点运动，曲轴转动 0° 。排气门开启时，燃烧后的废气一方面在汽缸内外压差作用下向缸外排出，另一方面通过活塞的排挤作用向缸外排气

。由于排气系统的阻力作用，排气终点r点的压力稍高于大气压力，即 $p_r=(1.05 \sim 1.20)p_0$ 。排气终点温度 $T_r=900 \sim 1100\text{K}$ 。活塞运动到上止点时，燃烧室中仍留有一定容积的废气无法排出，这部分废气叫残余废气。