

上柴SC9DF340Q3发动机配件

产品名称	上柴SC9DF340Q3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是一家专业批发日野 洋马 康明斯，五十铃，三菱，沃尔沃，久保田，凯斯，道依茨，利勃海尔发动机配件、液压件代理商。主要产品有：发动机配件、缸套活塞组件、液压件、液压泵总成、发动机四配套、中缸总成、曲轴、连杆、偏心轴、缸套、活塞、活塞环、缸套组件、机油泵、日本大豪轴瓦、NIPPON气门、座圈、顶杆、连杆螺丝、发动机大修包、气缸床、水箱、水泵、散热器芯、马达、发动机、手油泵、出油阀，日本原装旧件，增压器系列，柴油泵总成，喷油器总成。五十铃三菱日野洋马康明斯发动机配件提供的产品服务包括挖掘机发动机配件、四配套大修件、五十铃发动机配件、康明斯发动机配件、三菱发动机配件曲轴、日野洋马发动机配件、增压器曲轴连杆、大修包大小瓦气缸床、曲轴油封马达配件、发动机缸套活塞、凸轮轴偏心瓦、柴油泵喷油嘴、水箱水泵发电机等。欢迎咨询洽谈！
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。