

上柴SC9DF290Q3发动机配件

产品名称	上柴SC9DF290Q3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要经营日本三菱,日野,五十铃和尼桑,现代,三星,双龙,大宇,等重型车配件,发动机配件,整发动机等.主要产品有,整发动机,缸套组件,活塞,活塞环,气缸床,大小瓦等配件齐全,主营产品:日野:W06E、DS50、EH700、H06CT、H07CT、K13C、K13D、EP100、EM100、EF300、EF750、EF550、EK100、EL100、F17C J08C、日野水泥搅拌车500/P11C 700/E13C 神钢J05E/J08E系列 车型 主营:日野,三菱,五十铃,日产实力发动机,缸盖,中缸,曲轴,发电机,起动机,涡轮增压,高压油泵油管,水泵,变速箱,变速箱齿,取力器,差速器等拆车件。OEM件:进排气门,缸垫,缸套,活塞,连杆,活塞销,活塞环,大瓦,小瓦,大修包,齿推片,发电机、起动机、涡轮增压器、高压油泵油管、水泵、离合器压盘、离合器片、... >>详细介绍 主营:日野发动机配件,日野变速箱配件,三菱发动机配件,三菱变速箱配件,五十铃发动机配件,五十铃变速箱配件 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。