

# 船用康明斯K19发动机

产品名称	船用康明斯K19发动机
公司名称	济宁山推新动力机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:k19
公司地址	山东省济宁市高新区327国道666号（长济驾校东临）
联系电话	0537-2397895 15763713577

## 产品详情

船用康明斯kta19/k19发动机基本规格

结构：直列6缸 4冲程

吸气方式：涡轮增压中冷

排量：19升 1150英寸<sup>3</sup>

缸径&冲程：159 x 159mm 6.25 x 6.25 in

压缩比：13.9:1

转向：面向飞轮反时针

船用康明斯kta19/k19发动机参数

发动机型号 千瓦 马力 转速

kt19-m 272 365 1800

kt19-m 283 380 1800

kt19-m 351 470 1800

kt19-m 380 510 2100

kta19-m 395 530 1800

кта19-m3	373	500	1800
кта19-m3	395	530	1800
кта19-m3	447	600	1800
кта19-m3	447	600	1800
кта19-m3	477	640	1800
кта19-m4	522	700	2100

## 船用康明斯кта19/k19发动机实物图

### 船用康明斯k19发动机特点

#### 1、动力强

功率覆盖450-890马力，\*大扭矩2586牛顿米。自重1838公斤，功率自重比大。

#### 2、油耗低 经济性好

康明斯pt燃油系统，高喷射压力，保证发动机雾化良好，燃烧充分。

holset废气涡轮增压器可保证进气更充分，提高发动机效率，进一步改善燃烧，降低发动机比油耗。

空空中冷技术保证进气更充分，燃油经济性更好。

#### 3、结构紧凑、维护方便

可更换湿式气缸套，散热效果好，更换容易。

所有机型零部件通用性强、系列化程度高，维修方便。

缸体和缸盖均采用内置式压力润滑油道，结构紧凑，故障率低。

#### 4、

缸体：高强度合金铸铁制造，刚性好、振动小、噪声低。

缸盖：每缸四气门设计、优化空气/燃油混合比，有效改善燃烧和排放；每缸一盖，维修方便。

凸轮轴：单凸轮轴设计可控制气门和喷油正时，优化的凸轮型线可减小冲击力，提高可靠性和耐久性。

曲轴：高强度锻钢制造的整体式曲轴，圆角及轴颈的感应淬火工艺可保证曲轴疲劳强度更高。

活塞：采用\*新铝合金铸造技术，型头部和桶型裙部设计能补偿热胀冷缩，确保良好配合。

#### 5、专业配置，\*佳品质

润滑系统：所有运动部件均为强制润滑；大容量齿轮泵提供压力润滑油对轴承进行润滑并冷却活塞；机油冷却器、全流式滤清器、旁通滤清器维持良好机油状态。

燃油系统：康明斯专利技术的pt燃油系统，优化燃烧，动力澎湃；stc分布正时系统保证全工况燃烧更好；采用低压供油系统，配置燃油单向回路，安全可靠。

冷却系统：采用齿轮离心水泵强制水冷，大流量水道设计，冷却效果好；旋装式水滤器及专用dca添加剂可有效防止锈蚀和穴蚀，控制冷却液酸度并去除杂质。

进排气系统：holset废气增压器进一步改善燃烧；压力式脉冲排气管可充分利用废气能量，提高发动机效率；空空中冷技术保证燃油经济性及排放更好。

## 经营范围

- 1、全系列康明斯发动机整机和配件，以及专用机油的销售和服务，包括：东风康明斯、重庆康明斯、美国康明斯等。
- 2、山推整机和配件的销售。
- 3、潍柴发动机的整机和配件的销售和维修。

保修年限国内,一年或运行1000小时（先到为准），由于产品质量问题实行免费维修或换件（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）。