

合资品牌 重庆康明斯柴油发电机组厂家

产品名称	合资品牌 重庆康明斯柴油发电机组厂家
公司名称	致诚机电科技（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇
联系电话	4000889806 13433636979

产品详情

重庆康明斯发动机有限公司简介

重庆康明斯发动机有限公司系中美合资企业，成立于1995年10月，位于重庆市沙坪坝区烈士墓。中方母公司是重庆机电股份有限公司，外方母公司是美国康明斯（中国）投资有限公司，双方投资比例各占50%。现有员工1400余人。重庆康明斯的前身是重庆汽车发动机厂，从二十世纪五十年代开始柴油机的设计制造。

重庆康明斯是康明斯在中国本土化生产的起点，是康明斯在中国最大的重载和大马力发动机专业制造工厂。1981年，康明斯与原中国重汽集团正式签署许可证协议，开始在重庆生产康明斯大马力柴油机。历经多年的发展，双方的合作不断深化。重庆康明斯一直是康明斯公司在华业务迅猛增长的重要推动力量。

K38系列发动机产品性能特点

超强动力

功率覆盖750-1600马力，最大扭矩5469牛顿米。

自重为4222公斤，功率自重比大。

油耗低 经济性好

康明斯PT燃油系统，超高喷射压力，保证发动机雾化良好，燃烧充分。

高效的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。

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。

设计先进 性能可靠

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：双凸轮轴设计可精确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：采用最新铝合金铸造技术，型头部和桶型裙部设计能补偿热胀冷缩，确保良好配合。

专业配置 品质卓越

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：高效的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。

成熟产品，誉满全球

应用广泛：康明斯1975年开始进入中国以来，K38系列发动机广泛应用于工程机械、重型汽车、发电、船舶动力等领域；与重要客户结成战略合作伙伴。

美誉度高：作为康明斯家族的主要机型之一，K38系列发动机以强劲动力、超低油耗、高可靠性及低维护成本赢得了各个领域客户的高度认可。

技术升级：空空中冷、缓起动等技术进一步提高了发动机的可靠性、动力性、燃油经济性及排放等指标

。2008年推出的QSK38发动机采用电喷技术，功率达到806-1200kW，可满足非道路移动机械第三阶段排放标准，进一步增强了CCEC在中国大马力发动机制造行业的领先地位。