

科冷 电动汽车空调压缩机厂家 跃博新能源

产品名称	科冷 电动汽车空调压缩机厂家 跃博新能源
公司名称	郑州跃博新能源汽车科技有限公司
价格	1750.00/台
规格参数	品牌:科冷 型号:电动汽车空调压缩机 产地:河南登封产业区
公司地址	登封市产业集聚区规划五路2号A栋
联系电话	0371-56588571 18236901656

产品详情

科冷 电动汽车空调压缩机厂家 跃博新能源

电动汽车空调压缩机，一款顺势而为的经典之作。是跃博新能源的开国功臣。自2016年诞生至今不断改进发展，已经成功完成三代演义，累积销售六万多台，可谓是电动汽车空调压缩机行业的一匹黑马。2017年之后，27cc型电动汽车空调压缩机逐步爆发，至今已经坐拥包括北汽、江淮、武城大路等26个电动汽车厂家，创下了月销量5000台的辉煌战绩。

电动汽车空调压缩机是电动汽车空调系统的核心，起着压缩和输送制冷剂蒸汽的作用。动力主要来自于汽车电机，电机与空调压缩机组装为一体，采取同轴驱动方式，形成全封闭式结构。当电池组的直流电经逆变器为压缩机驱动电动机供电，空调电机带动电动压缩机旋转，从而产生循环的制冷效果。通过调节电机转速从而改变空调压缩机转速，实现电动汽车空调压缩机排量及制冷量的灵活控制。

下面是跃博新能源三杰科冷电动汽车空调压缩机技术参数：

型号：20cc 27cc 33cc

类型：电动汽车空调压缩机

转速范围：1000 ~ 8000 rpm（常用转速） 最高转速9000rpm

最大输入功率：5KW 5KW 5.6KW

额定输入电压：280~700VDC(可根据客户要求调整电压)

弱电电压：DC12/24V

能效比：2.2@Pd、Ps=1.5/0.3MPa SH /SC=10/5

防护性能：IP6K8

工作温度范围/ ：-10~110

储存温度/ ：-40~120

冷媒：R134a

冷冻油/油量：POE润滑油 POE oil RL68H/150ml(出厂注油量)

最大制冷量：5000W(9000rpm) 6700W(9000rpm) 7000W(9000rpm)

额定制冷量：2300W(4000rpm) 3000W(4000rpm) 3600W(4000rpm)

容积：20cc 27cc 33cc

总质量：5.3kg 5.3kg 5.6kg

电动汽车空调压缩机分为可变排量和不可变排量两种。根据工作原理的不同，可以分为定排量压缩机和变排量压缩机。

当汽车空调启动的时候，压缩机使制冷剂在制冷系统中正常循环流动，实现制冷。一旦压缩机故障不能正常运转，汽车空调系统也就无法正常制冷运行了。因此，压缩机就好比人的心脏和肾脏一样。给汽车空调提供源源不断的动力和生命力。

低压电源电压是电动汽车空调压缩机控制器的通信信号传输及控制功能得以正常运转的可靠保证。整车控制器

通过数据总线与压缩机控制器相连接，再有压缩机控制器控制空调的高压电源线开关。高压互锁信号线在高压上电前确保整个高压系统的完整性，使高压电在一个封闭的环境下工作，提高安全性。

科冷电动汽车空调压缩机至今已经和26家电动汽车企业达成战略合作，有需要的朋友可以随时来跃博新能源参观考察，我们的地址是河南省登封市产业集聚区规划五路2号A栋，或者到跃博新能源企业官wang查看更多。