

## 假一罚十F11-019-MB-CV-K-000-0液压凿岩机马达

产品名称	假一罚十F11-019-MB-CV-K-000-0液压凿岩机马达
公司名称	泉州烁升弘贸易有限责任公司
价格	8500.00/台
规格参数	
公司地址	经济开发区德泰路2号
联系电话	15160770992

## 产品详情

凿岩机马达是用来直接开采石料的工具。它在岩层上钻凿出炮眼，以便放入炸药去炸开岩石，从而完成开采石料或其它石方工程。凿岩机按其动力来源可分为风动凿岩机、内燃凿岩机、电动凿岩机和液压凿岩机等，马达F11-019-MB-CV-K-000-0是用于该设备上的，效果好，体积小，噪声小，等优越的优点。

F11-014-HB-CV-K-000-000-0 3782830

F11-014-HF-IV-K-000-000-0 3783287

F11-019-MB-CV-K-000-000-0 3707893

F11-019-HU-SV-T-000-000-0 3707314

F12-040-MS-SV-T-000-000-0 3799533

F12-040-MF-IV-D-000-000-0 3799525

F12-060-MF-IV-D-000-000-0 3799988

F12-060-MS-SV-S-000-000-0 3799998

F12-060-MF-IV-K-000-000-0 3799989

F12-060-MS-SV-T-000-000-0 3799999

F12-080-MF-IV-D-000-000-0 3780767

F12-080-MS-SV-T-000-000-0 3780784

F12-080-MF-IV-K-000-000-0 3780772

F12-080-MS-SV-S-000-000-0 3780783

2012 财年，派克汉尼汾的年销售额超过 130 亿美元，是的传动与控制技术和系统的多元化制造商，为各种汽车、工业和航空市场提供精确设计的解决方案。公司在全球 4 个国家和地区拥有员工大约 60,000 人。我们专注于客户的需求。派克公司拥有独特的工程技术以及广泛核心技术，能够攻克世界上一些具挑战性的工程难题。通过与客户建立合作伙伴关系，我们协助他们显著地提高生产率和利润率。

派克在传动与控制技术的多个领域拥有丰富的工知识，这些领域包括：航空航天、环境控制、电动机械、过滤、流体和气体处理、液压、气动、过程控制以及密封和屏蔽。

以轴向柱塞式液压马达为例说明液压马达如何将液压能转换成转动形式的机械能输出的。轴向柱塞式液压马达的工作原理。斜盘1和配油盘4固定不动，柱塞3可在缸体2的孔内移动。斜盘中心线和缸体中心线相交一个倾角  $\beta$ 。高压油经配油盘的窗口进入缸体的柱塞孔时，高压腔的柱塞被顶出，压在斜盘上。斜盘对柱塞的反作用力 $F$ 分解为轴向分力 $F_x$ 和垂直分力 $F_y$ 。 $F_x$ 与作用在柱塞上的液压力平衡， $F_y$ 则产生使缸体发生旋转的转矩，带动轴5转动。液压马达产生的转矩应为所有处于高压腔的柱塞产生的转矩之和， $R$ —柱塞在缸体上的分布圆半径；  $\alpha_i$ —第 $i$ 个柱塞和缸体垂直中心线的夹角。

可见，随着角  $\beta$  的变化，每个柱塞产生的转矩是变化的，液压马达对外输出的总的转矩也是脉动的。

从工作原理上讲，相同形式的液压泵和液压马达是可以相互代换的。但是，一般情况下未经改进的液压泵不宜用作液压马达。这是因为考虑到压力平衡、间隙密封的自动补偿等因素，液压泵吸、排油腔的结构多是不对称的，只能单方向旋转。但作为液压马达，通常要求正、反向旋转，要求结构对称。