

乳化液马达 液压马达 水马达 大扭矩 低转速 排量100ml

产品名称	乳化液马达 液压马达 水马达 大扭矩 低转速 排量100ml
公司名称	北京雷特新技术实业公司
价格	面议
规格参数	额定功率:12Kw 额定转速:350r/min
公司地址	中国 北京 北京市丰台区 云岗田城中里1号
联系电话	86-010-68743309 18610569354

产品详情

乳化液马达包括六角非圆内齿圈、四角非圆外齿轮和十个行星齿轮，相邻两个行星齿轮和内齿圈、外齿轮和上下配流盘构成马达的一个工作腔。各个工作腔之间采用硬密封结构，配流盘上的配流孔控制各个工作腔中乳化液的进出。在进出液的压差作用下，各个工作腔在进液和排液之间连续反复地切换，太阳轮发生连续转动，通过联轴器牵引输出轴同步转动，实现扭矩输出。通过调节进出液流量的大小，可以控制马达在不同的转速下工作。技术特点：

- 1) 工作介质可以采用高水基乳化液(或矿物油)，安全性高。
- 2) 抗污染能力强，耐冲击性好，能应对恶劣工况。
- 3) 结构紧凑，能重比高，起动、制动迅速。
- 4) 容积效率高，机械效率高，工作噪声低。
- 5) 适用于中低转速大扭矩的场合，可直接驱动负载，无需减速装置。

性能参数：

型号	hpm50	hpm100	hpm200
马达排量 $v / \text{cm}^3/\text{r}$	50	100	200
工作压差 p / mpa	额定		
	18		
	瞬时		
	25		
公称流量(泵站) $q / \text{l}/\text{min}$	80		
额定转矩 $m / \text{n} \cdot \text{m}$	100	200	400
额定转速 $n / \text{r}/\text{min}$	700	350	200
空载转速 $n_0 / \text{r}/\text{min}$	1450	730	370
泄漏流量 $q / \text{l}/\text{min}$	0~0.05		
过滤精度(过滤器) $/ \mu \text{m}$	63		
重量 /kg	15	16	18

结构尺寸：

本产品的加工定制是是，额定功率是12Kw，额定转速是350r/min，结构形式是非圆形行星齿轮，品牌是航盾，受载类型是径向马达，型号是HPM-100，转速类型是低速马达，规格是143*143*206，公称流量是80L/min，额定转矩是200N*M