

TMH4活塞式气动马达 TMH4

产品名称	TMH4活塞式气动马达 TMH4
公司名称	黄石市盛宝迪机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TMH4 产品别名:活塞式气动马达 品牌:宝迪
公司地址	团城山开发区杭州西路（磁湖科技创业服务中心）
联系电话	0714-6354910 13907233277

产品详情

型号	TMH4	产品别名	活塞式气动马达
品牌	宝迪		

型号	额定功率	额定转速	额定扭矩	启动扭矩	耗气量	工作压力	备注
	kw	rpm	nm	nm	m3/min	mpa	
tmh4	4	2000	21.4	27.9	4.8	0.63	双向马达

使用保养与维修

使用干燥、洁净的压缩空气，管路系统应安装油雾器和气水分离器（比马达进气口大一规格），雾状机油随压缩空气进入马达，润滑油选用20-30号机械油；

在马达第一次使用时，应从注油孔注入20-30号机械油（以油标孔位置线为准），同时油雾器也应注满油，流量调整在8-10滴/分钟，然后马达才可以启动，马达在长时间存放后，不带负荷启动进，应在低压有润滑条件下进行0.5-1分钟空转。

气动马达在正常使用3-6个月后，应拆开检查清洗一次，在清洗过程中如发现磨损零件须更换。

尽量避免马达空载高速运转。

常见故障的排除方法：

现象	原因	处理方法
输出功率显著下降，功率不足	1. 配气阀装反	重装
	气缸、活塞环磨损	更换零件
	3. 气压低	调整压力
	4. 进气管路及附件通径过小，严重截流或堵塞	检查管路及其附件，保证通径满足要求
	5. 排气不畅	检查主、副排气管路，保证排气管路通径大于进气管路通径
耗气量增大	气缸、活塞环、阀套磨损	更换零件
	2. 管路系统漏气	检修气路
运行中突然减速或不转	1. 润滑不良	加油
	配气阀卡死、烧伤	换件
	3. 曲轴、连杆、轴承损坏	换件
	4. 气缸螺钉松动	拧紧
	5. 配气阀堵塞脱焊	重焊