

机械设备/用电动机/活塞式气动马达

产品名称	机械设备/用电动机/活塞式气动马达
公司名称	黄石市黄风机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:黄石市黄风牌气动马达 产品类型:活塞式气动马达 型号:TMH202活塞式
公司地址	湖北省黄石石料山朱家咀57号
联系电话	0714-6330675 13771253003

产品详情

品牌	黄石市 黄风牌气动马达	产品类型	活塞式气动马达
型号	TMH202活塞式	极数	6极
额定功率	200	额定电压	120 (V)
产品认证	ISO9001	应用范围	矿山, 进下

气动马达的主要特点

1. 工作安全：可用于防火、防爆、防潮、井下、露天等作业场所，是恶劣工况下的最佳动力装置。2. 可在一定速度范围内无级调速，调节控制阀的开闭程度，供气压力的高低达到调节转速和功率的目的，是一柔性工作单元。3. 可以正反换向，通过配置换向阀，改变进气方向实行频繁的正反转换向。换向时间短，速度快，不需卸荷。4. 有过载保护作用。过载时，可自动降低转速而停车，过载消除后即可正常工作。5. 实现远程自动化控制。

活塞式气动马达，是一种以压缩空气为能源，把压力能转换成机械能的动力装置，气体进入后，配气系统按一定相位，依次向各气缸输入压缩空气，气体在缸内膨胀作功，推动活塞作往复运动，带动连杆和曲轴颈使曲轴作回转运动，输出功率。具有防火、防爆、防潮、过载保护和可带负荷起动的功效。

产品十大优点：（1）防水、防潮。根本解决了木质产品对潮湿和多水环境中吸水受潮后容易腐烂、膨胀变形的问题，可以使用到传统木制品不能应用的环境中。

（2）防虫、防白蚁，有效杜绝虫类骚扰，延长使用寿命。

（3）多姿多彩，可供选择的颜色众多。既具有天然木质感和木质纹理，又可以根据自己的个性来定制需要的颜色。

（4）可塑性强，能非常简单的实现个性化造型，充分体现个性风格。

(5) 高环保性、无污染、无公害、可循环利用。产品不含苯物质，甲醛含量为0.2，低于eo级标准，为欧洲定级环保标准，可循环利用大大节约了木材使用量，适合可持续发展的国策，造福社会。

(6) 高防火性。能有效阻燃，防火等级达到b1级，遇火自熄，不产生任何有毒气体。

(7) 可加工性好，可订、可刨、可锯、可钻、表面可上漆。

(8) 安装简单，施工便捷，不需要繁杂的施工工艺，节省安装时间和费用。

(9) 不龟裂，不膨胀，不变形，无需维修与养护，便于清洁，节省后期维修和保养费用。

(10) 吸音效果好，节能性好，使室内节能高达30%以上。

使用保养与维修

1、使用干燥、洁净的压缩空气，管路系统应安装油雾器及气水分离器（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#或30#机械油；2、在马达第一次使用时，应从注油孔注入20#或30#机械油2.5kg，以后每班加油0.5kg，同时油雾器也应注满油，流量调整在80~100滴/分钟，然后马达才可以启动。马达在长时间存放后，不带负荷启动时，应在低压有润滑条件下进行0.5~1分钟空转；3、气动马达在正常使用3~6个月后，拆开检查清洗一次，在清洗过程中如发现磨损零件须更换；4、尽量避免马达空载高速运转；5、常见故障的排除方法：

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