

现货热卖法兰式活塞式气动马达

产品名称	现货热卖法兰式活塞式气动马达
公司名称	上海保占机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:fkeli 型号:齐全
公司地址	上海市青浦区华徐公路688号
联系电话	021-54932371 15921986669

产品详情

常用活塞式气马达大多是径向连杆式的，图42.3-3为径向连杆活塞气马达工作原理图。压缩空气由进气口（图中未画出）进入配气阀套1及配气阀2，经配气阀及配气阀套上的孔进入气缸3（图示进入气缸i和），推动活塞4及连杆组件5运动。通过活塞连杆带动曲轴6旋转。曲轴旋转的同时，带动与曲轴固定在一起的配气阀2同步转动，使压缩空气随着配气阀角度位置的改变进入不同的缸内（图示顺序为、）、）、）、），依次推动各个活塞运动，各活塞及连杆带动曲轴连续运转。与此同时，与进气缸相对应的气缸分别处于排气状态。

1—配气阀套；2—配气阀；3—气缸体；4—活塞；5—连杆组件；6—曲轴

图42.3-4为一小型活塞式气马达的特性曲线。可见活塞式气马达也具有软特性的特点。特性曲线各值随马达工作压力的变化有较大的变化，工作压力增高，马达的输出功率、转矩和转速均大幅度增加；当工作压力不变时，其转速、转矩及功率均随外加载荷的变化而变化。其基本情况与叶片式气动马达大致相同。

。

活塞式气马达大多是径向连杆式的压缩空气由进气口进入配气阀套及配气阀，经配气阀及配气阀套上的孔进入气缸，推动活塞及连杆组件运动。通过活塞连杆带动曲轴旋转。曲轴旋转的同时，带动与曲轴固定在一起的配气阀同步转动，使压缩空气随着配气阀角度位置的变化进入不同的缸内，依次推动各个活塞运动，各活塞及连杆带动曲轴连续运转。与此同时，与进气缸相对应的气缸分别处于排气状态。活塞式气马达也具有软特性的特点，特性曲线各值随马达工作压力的变化有较大的变化，工作压力增高，马达的输出功率、转矩和转速均大幅度增加；当工作压力不变时，其转速、转矩及功率均随外加载荷的变化而变化。