

华大通用|合理 90kw螺杆空压机 芜湖螺杆空压机

产品名称	华大通用 合理 90kw螺杆空压机 芜湖螺杆空压机
公司名称	合肥华大通用工业节能技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区合欢路16号新世纪商务中心1栋7F
联系电话	18655172666 18655172666

产品详情

空压系统“气动节能”原理解析

基本原理：减少耗气量就是节能

在工业领域，压缩空气是生产过程中应用的普遍的能源之一，芜湖螺杆空压机，空压机就像家里的电冰箱无处不在。它和电冰箱的不同之处在于，前者是“气动”，后者是“电动”。对于气动系统来说，减少耗气量就是节能。

当前我国制造业企业中的压缩空气系统能源利用情况不容乐观，虽然空压机设备较好，但供需匹配率偏低，在用气企业中由于普遍存在着末端设备不合理、跑冒滴漏现象普遍、计量缺失等问题，生产过程中耗气量的严重浪费。另外，工厂对“气”的实际需求存在季节性、时间性波动，移动式螺杆式空压机，其用气量波动也较大;同时，空压机

多数时间并非满载运行造成的频繁加卸载过程也会极大程度地浪费气电。

由电动机直接驱动压缩机，螺杆式节能空压机，使曲轴产生旋转运动，带动连杆使活塞产生往复运动，引起气缸容积变化。由于气缸内压力的变化，通过进气阀使空气经过空气滤清器（消声器）进入气缸，在压缩行程中，由于气缸容积的缩小，90kw螺杆空压机，压缩空气经过排气阀的作用，经排气管，单向阀（止回阀）进入储气罐，当排气压力达到额定压力0.7MPa时由压力开关控制而自动停机。当储气罐压力降至0.5--0.6MPa时压力开关自动联接启动

系统主要由五个部件组成:油气分离器、温控阀、油过滤器、风扇(风冷式用)、油冷却器螺杆式压缩机冷却润滑油有三种功能:润滑轴承、密封间隙，主要是转子啮合表面之间、转子外圆端面与气缸之间的间隙:冷却压缩空气及运动件。实际上大部分油用来冷却，而小部分油用来润滑与密封。机组不设压缩机冷却

润滑油油泵，冷却润滑油在系统压力的作用下，从油气分离器通过温控阀进入冷却器进行热交换，冷却后的油经过油过滤器过滤，送到压缩机喷油口和各润滑点，随同压缩空气一起又进入油气分离器，如此循环工作。

华大通用|价格合理(图)-90kw螺杆空压机-芜湖螺杆空压机由合肥华大通用工业节能技术有限公司提供。
“空压机”选择合肥华大通用工业节能技术有限公司，公司位于：合肥市高新区合欢路16号新世纪商务中心1栋7F，多年来，合肥华大通用坚持为客户提供好的服务，联系人：何经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。合肥华大通用期待成为您的长期合作伙伴！