

博莱特BLT PM+永磁变频空压机 BLT PM+永磁变频空压机

产品名称	博莱特BLT PM+永磁变频空压机 BLT PM+永磁变频空压机
公司名称	乐耳压缩机械(上海)有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	BLT:1
公司地址	上海市松江区佘山镇陶干路701号5幢
联系电话	13764277964 15800466285

产品详情

主机与高效永磁电机的完美结合

BLT PM+永磁变频压缩机

全新上市的阿特拉斯·科普柯主机与高效永磁电机的完美结合，成熟的分体式直联驱动系统，无一体式永磁变频压缩机拆装不便、易退磁等弊端，追求极致高效的同时，保证压缩机高可靠性。

新型主机

专为变频技术特别研发的阿特拉斯·科普柯主机，在宽广频率范围内仍能保持高效运行，主频范围内达到国家1级能效标准。

永磁高效电机

IP55防护全封闭电机，杜绝粉尘被电机磁钢吸附的隐患； 无电励磁启动； 采用高等级碳钢，180 耐温； IE3高效节能电机。

大型触摸屏式主控器

匹配变频器专属定制； 液晶中、英文切换显示； 故障报警、维护保养提醒、自动停机等丰富的自我诊断功能，即时明了应对措施； 时钟功能，可设置定时开关机； 多种信号输出：RS485端口。

直联驱动

1:1直联驱动，稳定高效；采用更成熟的分体式直联驱动，较一体式驱动可靠性更高，更易于维护；进口品牌，大尺寸联轴器，确保驱动系统超长寿命。

为什么选用博莱特VFC变频空气压缩机

博莱特VFC变频空气压缩机使用技术为优异的矢量控制器，动态运行性能突出，可使得变频器根据频率和负载情况实时更改输出频率和电压；还可对转矩进行精确控制，具有系统响应快、调速范围广和加减速性能好等优点。针对变频压缩机而特殊设计的电机，可靠性高，能够在宽广的工作范围内，保证电机温度处于合理范围内；绝缘等级高，抵绝电源污染造成的谐波。使用同一厂商的控制器和变频器，并经过大量的测试，匹配性高，运行高效可靠。

变频驱动：节能控制

空压机能耗费用一般要占到使用周期整体费用的82%左右，空压机的电费可能高达工厂全部电费的40%以上。长期的跟踪研究证明，大部分用户的压缩空气需求在不同日期、不同时间或不同月份都有40-80%的大幅波动。博莱特技术领先的VFC变频空气压缩机可以精确地满足用户的空气需求。当用户的用气量降低时，转速调低，排气量相应减小，同时能耗也按比例下降。通过先进的变频技术，大大减少了压缩机的卸载，使能耗大大下降。

普通机型：空气需求波动 费用较高

普通压缩机通过设定一个较宽的压力带来应对空气需求量的波动，因而整个系统的压力较高，压缩机能耗也较高。在用气负荷高时压缩机加载，负荷低时压缩机卸载，由于存在空气需求量的波动，压缩机有较长时间处于卸载状态，导致能源的浪费。

VFC变频：可变流量 节能控制

变频空压机设定的工作压力即为客户需要的压力，整个系统压力较低，由于可以变转速调节，满足客户低负荷时的需求，几乎不卸载，从而没有不必要的能耗。

超柔启动

变频空压机在启动过程中没有任何冲击电流是优的启动方式。超柔和的启动特性，对机组运动部件的冲击小，延长关键部件使用寿命。

型号 排气压力 排气量 功率 噪音 外型尺寸 重量 排气口管径 进出水口管径 MPa/m³/min kW/dB(A) mm/kg BLT-15A
PM+0.70.41-1.721164 ± 21150 × 900 × 1310200G3/4"-0.80.41-1.701.00.41-1.50 BLT-20A
PM+0.70.40-2.001564 ± 21150 × 900 × 1310210G3/4"-0.80.40-2.001.00.40-1.70 BLT-25A
PM+0.70.7-3.018.564 ± 21150 × 900 × 1310360G1"-0.80.7-2.91.00.6-2.5 BLT-30A
PM+0.70.7-3.52264 ± 21150 × 900 × 1310380G1"-0.80.7-3.401.00.6-3.0 BLT-40A
PM+0.71.2-5.03065 ± 21460 × 950 × 1410560G1 1/2"-0.81.1-4.71.01.1-3.3 BLT-50A
PM+0.71.2-5.93765 ± 21460 × 950 × 1410580G1 1/2"-0.81.2-5.61.01.1-5.0

