

提供 日立HITACHI 日本BEBICON压缩机 全无油式系列-有油式系列

产品名称	提供 日立HITACHI 日本BEBICON压缩机 全无油式系列-有油式系列
公司名称	上海乾锦建设发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	压缩介质:空气 工作原理:涡旋压缩机 润滑方式:无油空压机
公司地址	中国 上海市黄浦区 广西北路528号安基大厦1301室
联系电话	86 021 63615851 13818892568

产品详情

压缩介质	空气	工作原理	涡旋压缩机
润滑方式	无油空压机	品牌	日立
用途	空调压缩机、纺织机械用、塑料机械用压缩机	型号	全无油系列-有油式系列
功率	5.5 (Kw)	冷却方式	风冷式
传动方式	联轴器传动	产品类型	全新
型式	移动式压缩机	排气量大小	中型
排气压力	0.83 (MPa)	外形尺寸 (长*宽*高)	1730*545*1113 (mm)
性能	低噪音、可变频、防爆	噪音	45 (dB)

稳定地提供不含油的空气。日常不必进行油管理，避免了因油而污染环境的现象。

在全无油的情况下，实现了最高压力0.93mpa*可适应更广泛的用途。

* (7.5/11kw是0.83mpa)

维修周期延长因各部件的使用寿命延长，大修间隔时间可达到10,000*小时。

* (7.5/11kw是8,000小时)

绝热活塞销

无渗漏活塞环

全无油式规格表特点

全无油式规格表

日立贝贝机全球累计销量将近300万台！这一数字足以说明日立bebicon压缩机质量的可靠与稳定性，以及空压机市场的广泛认可度。

在介绍日立全无油空压机之前，请您先看一组对比。

请在轴承输入润滑	对比内容日立采用封入特殊润滑脂的轴	在曲轴箱内使用润滑油，
压缩空气的清洁度	不需要润滑油。	为双动式压缩机。
维护与保养	压缩空气中完全不含油分。	排出压缩空气中含有5ppm以下的油分。
	为往复式压缩机的结构，	为双动式压缩机，在大修
	零部件的件数少，因此维护与保养非常方便。	时，需要更换的零部件的件数多。

*1排气量是在最高压力时将空气的量换算成吸入状态（大气压）的数值。*2周围温度为0 时请在冷凝水不冻结的场合使用。*3外形尺寸表示面板的尺寸。*4噪音值是正面1.5m全负荷时在无音室里测定的数值。

特点采用提高冷却效率的高效冷却气缸盖,加大排气量

加大冷却片的面积和使用热传导效率高的铅合金材料，提高冷却效率。在吸气室与排气室之间设置v型沟，降低了从排气室到吸气室的热传导性提高吸气效率。

通过不锈钢材料和新型舌型阀片，提高排气量和可靠性

采用效率良好的i型吸入阀来提高空气吐出量。气阀的整体采用不锈钢，最大限度的降低了因生锈而产生故障问题。

通过绝热活塞销和无渗漏活塞环，提高排气量和可靠性

使用绝热材料的绝热活塞销，阻止活塞的热量传导，降低滚针轴承的温度上升。咬合部通过采用特殊加工的无渗漏活塞环，提高密封性，加大排气量、并且通过采用氟树脂的环，提高了耐磨性。

尽量防止垃圾、灰尘进入的“全封闭马达”

按标准安装的具有优异的绝缘性能、增强了耐环境性和保护方式的全封闭马达。

配有热继电器的“日立电磁开关”

将追求高持久性和安全性的“日立电磁开关”作为标准配置。

高强度皮带，简化结构，实现节能

采用高强度皮带，另外皮带轮的表面也经过高精度加工，只需要一条皮带就能够带动空压机的运转。这样不但避免了多条皮带带来的磨擦能效损耗，节省了今后的修理成本，而且运转噪音也得到了有效的控制。

*15kw机型采用两条皮带。

全无油箱式bebicon实现了节能、使用方便，并且兼顾环境保护。

新式自动控制m型规格表1变频调速器控制v型规格表2

新式自动控制m型新型控制&全无油

规格表1

*1排气量是在最高压力时将空气的量换算成吸入状态（大气压）的数值。*2周围温度为0℃时请在冷凝水不冻结的场合使用。*3本压缩机必须安装最低所需容积以上的储气罐。（另外销售）*4外形尺寸表示面板的尺寸。*5噪音值是正面1.5m全负荷时在无音室里测定的数值。

变频调速器控制v型

因为固定控制压力从而节能

变频器是根据使用的空气量自动控制马达的转数，固定控制压力的变动幅度为0.03mpa，所以用最低需要压力提供空气，从而大幅度节能。固定控制压力的设定可以在操作盘上用简单的开关操作，设定能精确到0.01mpa而且，当使用空气的量极少时，在最高压力处停止。

变频器使运转声变得柔和

搭载变频器开始运转启动时，极大地降低噪音，而且在低速运转时能降低最大5db[a]的噪音。

规格表2

*1固定控制压力的排气量在使用空气量不多的情况下控制转数，可以变化到上述排气量的40%左右。运转中储气罐内的压力上升的情况下，在最高压力处停止运转。*2周围温度为0℃时请在冷凝水不冻结的场合使用。*3本压缩机必须安装最低所需容积以上的储气罐。（另外销售）*4外形尺寸表示面板的尺寸。*5噪音值是正面1.5m全负荷时在无音室里测定的数值。在m型上追加v型，使得节能运转变为可能。

多台使用时，利用搭载变频器的v型配合m型运转，能够更加高效的运转。

有一台5.5kw m型的情况下需要空气量变为11kw级时，追加一台变频器控制5.5kw v型会比替换为11kw m型或者追加5.5kw m型达到高效，节能。* 已有机型，例如m型，是可以改变恢复压力的机种

这是打破压缩机常识的全无油涡旋式压缩机。为您创造清洁、舒适的环境。

低振动低噪音涡旋式压缩机的工作原理因为易耗品的使用寿命长所以保修周期长规格表

低振动例如...竖在盖板上的铅笔即使在运行时也不会倒下

低噪音噪音程度仅45db[a]（和图书馆里一样）（功率1.5kw）

涡旋式压缩机的工作原理

由固体涡旋外侧的吸入口吸入空气。被封闭在压缩空间的空气，由旋转运动引起的压缩室的缩小，面向中心压缩。压缩空间在中心部成为最小，被最高限度压缩的空气由中心的排气口被挤压出外部。1-3（吸气 压缩 排气）的运动被重复进行。

规格表

*1排气量是在最高压力时将排出空气的量换算成吸入状态（大气压）的数值。*2周围温度为0℃时请在冷凝水不结冰的场合使用。*3本压缩机必须安装最低所需容积以上的储气罐。（另外销售）*4外形尺寸表示面板的尺寸。*5噪音值是正面1.5m全负荷时在全音室里测定的数值。