

# MAHA无油螺杆真空泵MHSP-1500富通机械

产品名称	MAHA无油螺杆真空泵MHSP-1500富通机械
公司名称	富通喜利机械（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区万红西街2号燕东大厦A3007室
联系电话	86-01064776935 15120058634

## 产品详情

maha干式真空泵/无油螺杆真空泵变螺距真空泵

maha全系列螺杆真空泵适用于atex

2类，在用于区域1和2爆炸介质具有t4证书。它是第一批被atex 100a所

接受的真空泵，可用于输送爆炸介质或在该环境下运行，此外，正式的风险评估指出其在没有火焰防止装置及相关

问题而作为atex 2类机械使用是可行的，完全符合防爆设计要求。

干式螺杆真空泵的极限压强低至0.005torr，适用于抽除蒸汽或者水分，相对于流量来说，真空泵体积更小，可

以节省空间。适合流量10-75m<sup>3</sup>/min。夏天温度升高，外界的温度不会影响真空系统的变化。

提供水蒸气处理、制成气处理、冶金、环境模拟等及化工最专业的方案。

型号特点概括 mhsp真空泵，该泵的最大特点是高效节能的变螺距设计，结构紧凑，直联驱动，该泵比等螺距相比节能达30%

以上，在大气压至0.1torr的压力范围内具有全抽速，极限真空可达0.01torr(0.013mbar)，排出的气体温度更低。

运行过程中泵腔内无油无水，简单、坚固、直通气路设计，泵内气路短，排气效率高，因此该系列泵可以处理含可凝

性蒸汽的气体和含微小颗粒的气体，而不会残留在泵内，静音运行—低于90分贝。

## 型号

mhsp-40 mhsp-80 mhsp-150 mhsp-320 mhsp-450 mhsp-800 mhsp-1500 mhsp-3000

## 典型应用

化工和医药流程 航天模拟 真空成型 真空干刻 真空脱气 电子行业 真空干燥 真空溅镀 蒸汽.溶剂回收

## 特点

采用变螺距设计，轴与转子为一体铸造，工作腔流程气无油无水没有任何介质；螺杆与螺杆与泵之间无接触，从而

延长泵的使用寿命；简单而坚固的设计，机械密封，从而降低了维护费用；全抽速范围从大气压持续到0.1torr，

极限真空可达0.01torr；气体在泵中流程短，从而提高气体排出的速度，可以处理含液体、含微小颗粒的流程气

体.采用专利的耐腐设计，泵及转子的材质（铸铁涂层或不锈钢）可选因此可以处理特殊腐蚀性，及有毒性气体；

c型电机法兰设计节省空间，直联驱动，无需电机联轴器罩，转速低，噪音低，运行平稳。

## 材质

泵体：不锈钢，球墨铸铁，（涂层可选） 转子：不锈钢，铸铁，（涂层可选）

同步齿轮：合金钢，同步斜齿轮 轴封： 驱动端：机械密封和唇形密封 非驱动端：三联唇形密封

o型圈:kalrez 供选择：nifa或niflon涂层

