

鹤见SONIT系列液环真空泵

产品名称	鹤见SONIT系列液环真空泵
公司名称	汉广（上海）科技有限公司
价格	1080000.00/台
规格参数	鹤见液环式压:EC SONIT:1211 上海:121
公司地址	上海浦东金口路44弄12号102室
联系电话	18001618179

产品详情

EC 压缩机

特征：

单级单作用，高效率和低噪声

抽气量到100m³/min;

排出压力可达0.7Mpa(G)

液环式压缩机

鹤见液环式压缩机产品范围之广无与伦比，在中国和世界上有着极其丰富的安装实例。鹤见设计制造了世界上最大的液环式压缩机，其中在中压下气量超过了10,000Nm³/h（820KW电机）。鹤见安装在河南神马的硝酸压缩机为国内最大的液环式压缩机（570KW电机），已安全可靠运行近十年，没有更换任何部件（包括机械密封）。鹤见为客户特定工艺设计定制的习惯，高品质和良好的服务保证了我们压缩机的高效率、低运行费用和安全可靠。

SONIT EC系列液环式压缩机特点 单级单作用 高效、高压比 低噪声 低振动 容易维护 内置球阀 抽气量：到40m³/min 材质：铸铁、不锈钢 出口压力可达：0.7MPa(G)

ANC液环式压缩机工作原理 椭圆形的泵壳与叶轮同心安装，当叶轮旋转时，在离心力的作用下，工作液体沿泵壳形成等厚度的液环，液环与叶轮的轮毂、叶片和泵体端面之间形成容积不等的月牙形空腔，在吸气段，空腔的容积由小变大，腔内气体的压力逐渐降低，此空腔与吸入口相连，在压力差的作用下，外界的工艺气体被吸入；在压缩段，空腔的容积由大变小，从而压缩腔内气体；在排气段，将腔内气体排出。在此过程中，液体充当活塞，叶轮每旋转一周，工作液体进出空腔各二次，完成吸排气二次，因此ANC液环式压缩机是双作用压缩机。

特点 双作用压缩机 抽气量可达到220Nm³/min； 径向力自平衡 泵体自支撑 拆卸方便、较容易维护 结构坚固、寿命长 采用世界上首创的工作液强制循环技术 工作范围
单级压缩机:+0.8MPaA 两级压缩机:+1.5MPaA

液环式真空泵

鹤见SONIT系列液环真空泵，采用3D流道分析设计，气液流动平滑，泵的噪声和振动低；理想的轴功率、压缩功耗和摩擦功耗，泵的效率；通用密封腔设计，可以灵活采用密封形式；轴承托架设计，更换轴承和密封非常方便。鹤见SONIT系列液环真空泵以效率高、运行费用低、结构坚固，安全可靠而闻名。

工作原理：见电力样本产品系列EV系列液环式真空泵 单级单作用 抽气量:从2m³/min到270m³/min
材质：铸铁、不锈钢、钛材 密封型式：填料密封、机械密封（单端面、双端面） 结构紧凑 高效、高压比，低噪声。 工作范围真空度可达 : 735mmHgV配大气喷射器可达 : 750mmHgV

EVL系列液环式真空泵 单级单作用 高效、较低压缩比 大气量、低噪声。 抽气量：从50m³/min到400m³/min 材质：铸铁、不锈钢 密封型式：填料密封、机械密封（单端面、双端面） 真空度可达：660mmHgV

EVM系列双级液环式真空泵 双级单作用 高效、高压比 低噪声 抽气量：到80m³/min 材质：铸铁、不锈钢 真空度可达：735mmHgV

[EVMA泵](#)

[EVL泵](#)

[带大气喷射器机组](#)

[EV泵](#)

ANC 压缩机

EC 压缩机