

贝克真空泵公司 华诚浩达真空设备 上海贝克真空泵

产品名称	贝克真空泵公司 华诚浩达真空设备 上海贝克真空泵
公司名称	北京华诚浩达真空空压设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区华源一里甲1号楼糖人商务会馆会馆A307
联系电话	15611753239 15611753239

产品详情

真空泵

真空泵可单独使用，也可用于增压泵、扩散泵、分子泵的前级泵、维持泵、钛泵的预抽泵用。可用于电真空容器制造、真空焊接、印刷、吸塑、制冷设备维修及仪器仪表设备配套和实验室等。

真空泵是利用机械、物理、化学、物理化学等方法对容器进行抽气，以获得和维持真空的装置。真空泵和其他设备（如真空容器、真空阀、真空测量仪表、连接管路等）组成真空系统，贝克真空泵代理，广泛应用于电子、冶金、化工、食品、机械、航天等部门。

真空泵的分类

01

按性能特点和用途分类

(1) 低真空泵

泵的极限压力高于 10^2Pa 的真空泵属于低真空泵。常见的低真空泵有往复式真空泵、旋转式真空泵、液环式真空泵、喷射式真空泵以及吸附式真空泵。

(2) 中真空泵

极限压力在 $10^2\sim 10^{-1}\text{Pa}$ 的真空泵属于中真空泵。常见的有罗茨真空泵、多级喷射式真空泵、多级旋转机械真空泵以及高速旋转式机械真空泵等。

(3) 高真空泵

极限压力在 $10^{-1}\sim 10^{-5}\text{Pa}$ 的真空泵属于高真空泵。常见的高真空泵有各种扩散泵及分子泵等。

(4) 超高真空泵

极限压力低于 10^{-5}Pa 的真空泵属于超高真空泵。超高真空泵主要有各种离子泵、低温泵等。

真空泵如何工作

真空泵将气体从密封室中排出。这就产生了一个真空，其中的压强为零。因为气体，通常以空气的形式，自然地从一个压力较高的地方流入压力较低的地方，贝克真空泵公司，空气被“吸入”到有真空的腔室中。

常见的真空泵类型是容积式真空泵。正排量泵通过扩大空腔产生局部真空。这就为同样数量的气体或空气创造了更多的体积，上海贝克真空泵，产生了部分真空和较低的气压。空气从外部流入空腔，以平衡空气压力。然后将该空腔封闭并排入大气中。

另一种真空泵是动量传递泵。动量传递泵也称为分子泵。他们使用高速旋转的叶片或者高密度液体的高速喷射来把分子移出腔室。

对于低真空应用，容积式泵是有效的。当需要高真空时，通常用动量传输泵对正排量泵进行配对。

贝克真空泵公司-华诚浩达真空设备-上海贝克真空泵由北京华诚浩达真空空压设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京华诚浩达真空空压设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为真空泵具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!