

北京凯德金科技 鲍斯真空泵供应商 鲍斯真空泵

产品名称	北京凯德金科技 鲍斯真空泵供应商 鲍斯真空泵
公司名称	凯德金（北京）科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区漷县镇北堤寺村东口518号
联系电话	13811079188 13811079188

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：凯德金（北京）科技发展有限公司

真空泵特点

- (1)在较宽的压力范围内有较大的抽速；
- (2)转子具有良好的几何对称性，故振动小，运转平稳。转子间及转子和壳体间均有间隙，不用润滑，摩擦损失小，可大大降低驱动功率，鲍斯真空泵哪家好，从而可实现较高转速；
- (3)泵腔内无需用油密封和润滑，可减少油蒸气对真空系统的污染；
- (4)泵腔内无压缩，无排气阀。结构简单、紧凑，对被抽气体中的灰尘和水蒸汽不敏感；
- (5)压缩比较低，鲍斯真空泵生产厂家，对氢气抽气效果差
- (6)转子表面为形状较为复杂的曲线柱面，加工和检查比较困难。

真空泵开机前应做好哪些准备？

1.清理杂物。

首先要清除真空泵中的尘土，其次是管子中的尘土杂物，尤其是焊接残渣，保证清洁，防止进入泵中造成堵塞卡死。

2.检查真空泵各个部件是否齐全。

检查吸气口和排气口是否正确上紧，所有管路是否安装无误，鲍斯真空泵，同时检查冷却水管是否正常。

3.保证齿轮箱润滑油在标准油位。

在不同油位视镜处检查油位，确认油位在油位视镜中线偏上约3mm处，螺杆真空泵的齿轮箱中油过少容易导致齿轮、轴承润滑不足、咬死；过多则容易引起润滑油温度过度升高，导致齿轮噪音或对其他部件的影响。因此，需要注意将油位长期保持在合理范围内。

4.注意冷却水量是否按要求配置。

螺杆真空泵通过水冷夹套对泵体进行冷却，各个型号的冷却水量也有所不同，实际开机前要根据对应型号要求以及环境情况，保证冷却水量是否满足配置需要。

5.检查确认真空机组各个阀门的状态。

工艺入口阀关闭、入口过滤器排污阀关闭、出口管线畅通，出口管排污阀打开、冷却水入口管线和出口管线阀门打开、氮气线阀门打开，吹扫气压力为0.5bar，氮封气压力为3bar，吹扫阀关闭。

真空泵注意事项

真空设备对油污染的要求。若设备严格要求无油时，应该选各种无油泵，如：水环泵、分子筛吸附泵、溅射离子泵、低温泵等。如果要求不严格，可以选择有油泵，加上一些防油污染措施，如加冷阱、障板、挡油阱等，也能达到清洁真空要求。

正确地选择真空泵的工作点。每种泵都有一定的工作压强范围，如：2BV系列水环真空泵工作压强范围760mmHg~25mmHg（绝压），鲍斯真空泵供应商，在这样宽压强范围内，泵的抽速随压强而变化（详细变化情况参照泵的性能曲线），其稳定的工作压强范围为760~60mmHg。因而，泵的工作点应该选在这个范围之内较为适宜，而不能让它在25~30mmHg下长期工作。

北京凯德金科技(图)-鲍斯真空泵供应商-
鲍斯真空泵由凯德金（北京）科技发展有限公司提供。凯德金（北京）科技发展有限公司是北京通州区

,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在凯德金科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创凯德金科技更加美好的未来。