

普旭RAO202D真空泵销售 方欧真空科技有限公司

产品名称	普旭RAO202D真空泵销售 方欧真空科技有限公司
公司名称	苏州方欧真空科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭迎宾6号金怡苑9商幢107室
联系电话	13915579529

产品详情

泵的传动方式真空泵的两个转子是通过一对高精度齿轮来实现其相对同步运转的。主动轴通过联轴器与电机联接。在传动结构布置上主要有以下两种：其一是电动机与齿轮放在转子的同一侧如图。从动转子由电动机端齿轮直接传过去带动，这样主动转子轴的扭转变形小，则两个转子之间的间隙不会因主动轴的扭转变形大而改变，故使转子之间的间隙在运转过程中均匀。这种传动方式的很大缺点是：a.主动轴上有三个轴承，增加了泵的加工和装配难度，普旭RAO202D真空泵销售，齿轮的拆装及调整也不便；b.整体结构不匀称，泵的重心偏向电动机和齿轮箱一侧。

目前国内外的罗茨泵，多数为卧式结构，泵的进气口在上，排气口在下，这种卧式结构重心低，高速运转时稳定性好。罗茨泵的两个转子是通过一对高精度的齿轮来实现其相对同步旋转的。

泵的传动多为直联式的，大泵则有皮带传动的。电动机与传动齿轮，多设在转子轴的两侧，安装拆卸方便。主动轴传递的扭矩较大，轴要有足够的强度和刚度，轴与转子要固结牢靠。罗茨泵的密封很关键，主动轴外伸部分、两个转子的轴承与泵腔之间设有动密封，泵腔与各端盖设有静密封。

真空泵的特点(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，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，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。

普旭RAO202D真空泵销售-方欧真空科技有限公司由苏州方欧真空科技有限公司提供。苏州方欧真空科技有限公司(www.fangouz.com)是江苏苏州,真空泵的企业,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。在方欧真空科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创方欧真空科技更加美好的未来。