罗茨泵生产厂家 罗茨泵 世博真空

产品名称	罗茨泵生产厂家 罗茨泵 世博真空
公司名称	北京世博优成真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区启阳路4号望京中轻大厦B座1单元1903
联系电话	13901255469

产品详情

罗茨泵特点

在较宽的压强范围内有较大的抽速；

起动快，能立即工作；

对被抽气体中含有的灰尘和水蒸气不敏感；

转子不必润滑，泵腔内无油；

振动小，转子动平衡条件较好，没有排气阀；

驱动功率小，机械摩擦损失小；

结构紧凑，占地面积小；

运转维护费用低。

因此，罗茨泵价格，罗茨泵在冶金、石油化工、造纸、食品、电子工业部门得到广泛的应用。

北京世博优成真空技术有限公司主营真空泵，泵油，旋片泵，罗茨泵，螺杆泵。世博真空致力于提供真空产品。期待您的莅临。

罗茨泵物理原理

罗茨泵 (roots-type pump) 是一种无内压缩的真空泵，罗茨泵，通常压缩比很低，故高、中真空泵需要前级泵。罗茨泵的极限真空除取决于泵本身结构和制造精度外，罗茨泵生产厂家，还取决于前级泵的极限真空。为了提高泵的极限真空度，可将罗茨泵串联使用。 罗茨泵的工作原理与罗茨鼓风机相似。由于转子的不断旋转，被抽气体从进气口吸入到转子与泵壳之间的空间v0内，再经排气口排出。由于吸气后v0空间是全封闭状态，所以，罗茨泵哪里有，在泵腔内气体没有压缩和膨胀。 但当转子顶部转过排气口边缘，v0空间与排气侧相通时，由于排气侧气体压强较高，则有一部分气体返冲到空间v0中去。当转子继续转动时，气体排出泵外。罗茨泵在泵腔内，有二个“ 8 ”字形的转子相互垂直地安装在一对平行轴上，由传动比为1的一对齿轮带动作彼此反向的同步旋转运动。在转子之间，转子与泵壳内壁之间，保持有一定的间隙，可以实现高转速运行。

以上内容由北京世博优成真空技术有限公司，为您提供服务，希望对同行业的朋友有所帮助。

罗茨泵的拆装方法

目前维修罗茨泵使用的是用榔头等常用工具敲击各活动部件实现拆卸，具体步骤如下1.将故障罗茨泵从镀膜线移除。2.将罗茨泵左右端盖打开。3.用榔头敲击连接转轴的轴承，直至轴承裂。4.取出裂的轴承。5.拿出工作转轴，进行维修。

北京世博优成真空技术有限公司，产品系列主要有：MS系列超大型双级（单级）旋片泵；B/BM/BI系列罗茨泵；WOVP系列单级旋片泵；MVP系列大型双级旋片泵；SUPERVAC系列真空泵油；SDZ系列真空计以及真空机组等。想要了解更多罗茨泵谱仪的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

罗茨泵生产厂家-罗茨泵-世博真空(查看)由北京世博优成真空技术有限公司提供。北京世博优成真空技术有限公司（www.vacuumchina.net）是从事“ 真空泵,泵油,旋片泵,罗茨泵,螺杆泵 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。