

# 北京世博优成真空 罗茨泵厂家 罗茨泵

产品名称	北京世博优成真空 罗茨泵厂家 罗茨泵
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

### 罗茨泵泵轴轴承位磨损

传动部位磨损是罗茨泵目前普遍存在的问题，并且数量较大，损坏频繁，其中包括轴承位、轴承座、轴承室、键槽及螺纹等部位。

修复步骤：

- 1、模具加工：制作标准对开模具
- 2、表面处理：去油、打磨、清洗，确保表面干净、干燥、结实。
- 3、调和材料：比例准确，调和均匀。
- 4、涂抹材料：确保粘接、填实及厚度。
- 5、安装模具：涂刷脱模剂，安装固定，罗茨泵，确保多余材料被挤出。
- 6、脱模：固化后，拆卸模具将多余材料清理干净，材料不可敲击，可通过磨光机、锉刀等工具清除，达到安装要求。

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。如有需要，欢迎拨打图片上的电话。

## 罗茨泵机组

MS370AD+BM12A+OMT5K(MSBM-370D12)；MS：MS系列旋片泵；370A：前级泵抽速370m<sup>3</sup>/h；D:双级旋片泵；BM：BM系列罗茨泵；12A：罗茨泵抽速1200m<sup>3</sup>/h；OMT5K：排气过滤器；

设计特征：

抽速范围：100-7000m<sup>3</sup>/h；

极限真空：6.75E-2Pa；

排气过滤器：进气口压强高时无油烟；

可移动设计：维护保养更方便；

地脚：安装更简单；

极限真空高；

震动小。

想了解更多关于罗茨泵的资料，请持续关注本公司。

## 罗茨泵物理原理

罗茨泵 (roots-type pump) 是一种无内压缩的真空泵，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，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 $v_0$ 内，再经排气口排出。由于吸气后 $v_0$ 空间是全封闭状态，所以，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， $v_0$ 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 $v_0$ 中去。当转子继续转动时，罗茨泵排气，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，罗茨泵哪家好，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，希望对行业的朋友有所帮助。

北京世博优成真空(图)-罗茨泵厂家-罗茨泵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 ) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。世博真空——您可信赖的朋友，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，联系人：赵经理。