

# 罗茨泵公司 宁夏罗茨泵 世博真空

产品名称	罗茨泵公司 宁夏罗茨泵 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

### 关于罗茨泵的信息

罗茨泵极限真空高：6.75E-2Pa。

所谓真空，一种是物理学上的“真空”，是指没有或者不计气体分子和原子存在的物理空间，仅存在各种能量粒子的场空间；

另一种是应用物理与技术所讨论的“真空”，是指低于一个大气压的稀薄气体的空间状态。

“真空”一词来源于拉丁语“vacuum”，原意是“空虚”

真空：一般是指在给定的空间内，罗茨泵生产厂家，低于一个大气压的气体状态。

由于300mbar是地球表面可以观测到低的大气压，所以，真空也指容器内的气体压强低于300mbar的状态。

1958年美国真空协会定义：如果一个立方厘米内的气体分子个数少于 $2.5 \times 10^{19}$ ，该状态称之为“真空”。

今天，真空技术的发展已可获得从大气压直到 $E-14Pa(E-16mbar.)$  宽达19个数量级的压力范围。

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。期待与您的合作。

## 罗茨泵总体结构三种方案

1、立式：两个转子的轴线呈水平安装，但两个转子轴线构成的平面与水平面垂直，这种结构，泵的进排气口呈水平设置，装配和连接管道都比较方便。

2、卧式：两个转子的轴线呈水平安装，两个转子轴线构成的平面成水平方向，这种结构的泵的进气口在泵的上方，排气口在泵的下方（也有与此相反的）。下边的排气口一般为水平方向接出，罗茨泵公司，所以进排气方向是相互垂直的。排气口接一个三通管向两个方向开口，一端接排气管道，另一端死或接旁通阀时使用。

3、竖轴式：国外有的罗茨真空机组的两个转子轴线与水平面垂直安装。这种结构的装配间隙容易控制，转子装配方便，占地面积小，但齿轮等传动机构装拆不便，润滑装置也较复杂。

以上内容由北京世博优成真空技术有限公司为您提供，今天我们来分享罗茨泵的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

## 罗茨泵的应用

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，气体排出泵外。

罗茨泵的应用：可广泛用于输送石油及石油产品和工厂输送各种油类和液体。如油漆，罗茨泵厂家，润滑油，玻璃胶，油脂酸，牙膏和淡碱性（肥皂加工）液体等；食品加工可输送各种液体，如豆酱，醱母，糖稀等。装卸各种油槽车及油轮等速度快、效率高，宁夏罗茨泵，使用方便，可以正反转工作。

以上内容由北京世博优成真空技术有限公司为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

罗茨泵公司-宁夏罗茨泵-世博真空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](http://www.vacuumchina.net)）在真空泵这一领域倾注了无限的热忱和热情，世博真空一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。