

罗茨真空泵报价 三木森能源设备公司 中山罗茨真空泵

产品名称	罗茨真空泵报价 三木森能源设备公司 中山罗茨真空泵
公司名称	东莞市三木森能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道牌楼基兴隆大街一巷1号101室
联系电话	18928222318 18928222318

产品详情

罗茨真空泵在使用过程中难免会遇到使用故障，所以我们需要掌握故障发生的原因及解决方法，只有这样才能更好的保证设备的使用和性能的发挥，同时有效的延长使用寿命。

一、泵的抽气量不够，这种故障的出现，使泵未充分发挥它的效能，满足不了工艺需求。

产生这种故障的原因可能是：泵的转速不够；密封不严，在进气管路的连接处或轴封处漏气；泵的转子与转子、转子外圈与泵壳、转子端面与端盖周的间隙过大，气体返流量加大；环境温度或冷却水的温度过高。处理方法有下列几种：

1、若泵的转速不够，而抽气量是与泵的转速成正比，则泵的抽气量就会下降。这有两种情况：一种情况是泵的转速未配备好，中山罗茨真空泵，也就是皮带轮的直径不合适（即速比不合适），可更换皮带轮，改变皮带轮的直径，另一种情况可能是皮带安装不当，罗茨真空泵安装，未张紧，皮带打滑而降低了转速，这可调电机位置，使皮带张到一定紧度。

罗茨真空泵不能单独抽气的原因

罗茨真空泵是指具有一对同步高速旋转的鞋底形转子的机械真空泵，此泵不可以单独抽气，前级需配油封、水环等可直排大气。它的结构和工作原理与罗茨鼓风机相似，工作时其吸气口与被抽真空容器或真空系统主抽泵相接。这种真空泵的转子与转子之间、转子与泵壳之间互不接触间隙一般为0.1~0.8毫米；不需要用油润滑。转子型线有圆弧线、渐开线和摆线等。渐开线转子泵的容积利用率高，加工精度易于保证，故转子型线多用渐开线型。罗茨真空泵的转速可高达3450~4100转/分；抽气速率为30~10000升/秒（1升=10⁻³米³）；极限真空：单级为6.5×10⁻²帕，双级为1×10⁻³帕。罗茨真空泵

罗茨真空泵的构造和原理与罗茨风机类似，工作中时其啞吸口与被真空包装器皿或超滤装置主抽泵相连。因为转子的持续转动，被抽汽体从进风口吸进到转子与泵体中间的室内空间 v_0 内，再经排气口排出来。因为啞吸后 v_0 室内空间是全封闭式情况，因此，在泵腔内汽体没有缩小和澎涨。但当转子顶端掉转排气口边沿，罗茨真空泵企业， v_0 室内空间与排气管侧互通时，因为排气管侧气体压强较高，则有一部分汽体返冲过室内空间 v_0 中去，使气体压强忽然提高。当转子再次旋转时，汽体排出来泵外。罗茨泵在泵腔内，有二个"8"字型的转子互相竖直地安装在一对平行面轴上，由减速比为1的一对传动齿轮带姿势相互反方向的同步转动健身运动。在转子中间，转子与泵体内腔中间，维持有一定的空隙，能够保持高速旋转运作。

罗茨真空泵报价-三木森能源设备公司-中山罗茨真空泵由东莞市三木森能源设备有限公司提供。东莞市三木森能源设备有限公司为客户提供“真空设备及配件,真空管道安装及设计,负压系统,真空冷凝系统”等业务，公司拥有“三木森”等品牌，专注于节能设备等行业。，在广东省东莞市万江街道牌楼基兴隆大街一巷1号101室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王总。