

莱宝螺杆真空泵 明胜机电真空泵 莱宝真空泵

产品名称	莱宝螺杆真空泵 明胜机电真空泵 莱宝真空泵
公司名称	惠州市明胜机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	大湖溪湖溪大道二街12号
联系电话	13421663186

产品详情

多级罗茨干泵在混合压缩过程中，压缩气体产生热量。随着工作周期的重复，产生的热量积聚起来，并逐渐传递给转子和泵体内壁，造成转子和泵体内壁的温度升高。由于温度的升高，转子和泵腔将会产生一定的热变形，莱宝真空泵，会影响间隙通道的尺寸。而间隙是干泵设计重要的参数之一，由于存在气体逆向返流现象，间隙的选取会严重影响干泵的极限真空度、压缩比、容积效率、发热卡死等指标。

对泵体内的传热过程及转子、泵腔的温度升高和受热变形进行分析，一方面为泄漏量的准确计算提供依据，另一方面，也是涉及间隙尺寸、考察发热后转子与泵体内壁是否刮碰的一个重要依据。

欧瑞康莱宝罗茨泵的主要特点：欧瑞康莱宝所有规格的罗茨泵均采用风冷，无需循环冷却水系统。WAU/WSU系列可以在大气下启动，既可简化系统的控制程序，又提高了从大气压到10mbar范围内机组的抽速。在很宽的压强范围内，即使在极限压强附近，都具有很高的抽速。加工精度高，可将前级真空度提高一个数量级。震动小，噪音低。有立式泵和卧式泵可供选择。WS/WSU系列为CANNED电机，与无油前级泵组合，可组成无油真空机组。可以与变频器配合使用，以增加或降低抽速。欧瑞康莱宝罗茨泵的基本参数：在250~2050米³/小时的抽速范围内，欧瑞康莱宝的罗茨泵的电机有直联式(WA/WAU)和封闭式(WS/WSU)两种规格，每种规格又分为带逸流阀、可在大气下启动的WAU/WSU和不带逸流阀的WA/WS的两种形式。为了满足某些行业中对大抽速罗茨泵的需要，欧瑞康莱宝还有另一个系列的大型罗茨泵(RA系列)，其抽速为3900~13000米³/小时。欧瑞康莱宝的RUVAC罗茨泵与专用的变频器配合使用，可使泵的抽速增加100%，进口莱宝真空泵，从而弥补了各规格之间的抽速空挡。另外，欧瑞康莱宝还提供专门用于激光应用的罗茨循环风机

莱宝真空泵油的性能：

。机械真空泵的特殊工作条件要求真空泵油应具有以下性能：（1）极低的蒸汽压：这是真空泵油的重要

性能，由于真空泵要求真空度达到 1.33×10^{-4} Pa（或10-6mmHg），高的要求达到 1.33×10^{-6} Pa（10-8mmHg）以下，莱宝螺杆真空泵，这就要求真空泵油的挥发性极低，而且要求消耗量很少，以防蒸发。一般要用石蜡基窄馏分润滑油，对于扩散真空泵，莱宝干式旋片真空泵，还可使用蒸汽压很低的硅油或其它合成油。（2）合适的粘度和良好的粘温特性：真空泵腔内容积不断变化而形成排气作用，要求润滑油应具有合适的粘度和良好的粘温特性。（3）良好的热氧化安定性：真空泵不断向高速度发展，由于滑片和泵体的高速摩擦使油温升高，油品很容易氧化分解。而扩散泵往往处于很高的环境温度（可达200℃）下工作，使系统内蒸汽压升高，真空度降低，因此要求真空泵油具有良好的热氧化安定性。（4）良好的抗腐蚀性、抗乳化性：真空泵吸入的如果是腐蚀性气体，会与油发生化学变化，腐蚀泵内金属零件。另外，吸入空气中往往含有水汽冷凝水，引起真空泵油的乳化并使金属腐蚀，故要求有良好的抗腐蚀性、抗乳化性（水分离性能）。在真空脱水工艺使用的真空泵油的乳化更为突出。（5）较高的闪点：主要要求真空泵中不携带轻质组分，以免影响油品的饱和蒸汽压。（6）较低的极限压力：极限压力是真空泵油重要的使用性能指标，以了解在低真空极限压力下真空泵的极限压力。

莱宝螺杆真空泵-明胜机电真空泵-莱宝真空泵由惠州市明胜机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。惠州市明胜机电设备有限公司（www.hzmszk.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!