

# 罗茨真空机组公司 罗茨真空机组 荣瑞泵业

产品名称	罗茨真空机组公司 罗茨真空机组 荣瑞泵业
公司名称	淄博荣瑞泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博山开发区南域城工业园北首
联系电话	13325227071 13325227071

## 产品详情

### 罗茨水环真空机组机组类型

罗茨泵 - 水环泵机组广泛地用于化工、食品升华干燥、高空模拟试验等的抽真空系统中。这类联合机组，罗茨真空机组价格，大致有如下几种类型罗茨泵 - 水环泵机组中水环泵的作用是造成罗茨泵所需的预备真空，因此要求该水环泵的大允许排气压力，即是说，一方面要尽量提高水环泵的极限真空，罗茨真空机组批发，另一方面，也要设法提高罗茨泵的大允许排气压力。一般情况，单级水环泵极限真空度不高，而我国生产的罗茨泵要求的预真空又较高，故实际上不用单级水环泵作为罗茨泵的前级泵，而用能提高真空度的双级水环泵作为前级泵使用，采用双级水环泵，还可以提高机组的极限真空度。一台罗茨泵的极限真空度是较低的，特别是当它与水环泵组合运行时，使用范围受到限制，整个机组的极限真空度可能更低，但若用两台罗茨泵串联再与水环泵组合，就能大大提高机组的极限真空度。故在这种类型里通常见到的是两台罗茨泵串联后再用双级水环泵作前级泵组成机组。

### 罗茨水环真空机组的操作顺序

1.机组中无旁通阀时，应先开动水环泵，被抽系统中的气体由罗茨泵（气体推动罗茨泵转子自行转动，如同流量计一般）进入水环泵后再排至大气，待水环泵的吸入压力（如串联有大气泵，则为大气泵的吸入压力）达到罗茨泵的起初规定值时（即允许排气压力），始启动罗茨泵，机组正式运转，开始工作。2.机组中有旁通阀时，如图5所示，先启动水环泵，接着开动罗茨泵，此时，罗茨泵进排气压差较大，旁通阀自动开启，被抽容器中的气体一部分经过旁通阀进入水环泵，另一部分在罗茨泵的作用下通过该泵也进入水环泵，显然抽气速率增加，这样很快达到罗茨泵的预真空，进排气压差较小，阀门自动关闭（或人工关闭），罗茨真空机组，机组正式工作。这种方法能大大缩短预抽时间，但设备较复杂。操作人员一定要熟读淄博通普真空配备的产品使用说明书。1.2在产品使用前在产品没有因长时间放置由环境因素导致产品产生的因素。1.3在工作中如发现异常声响和振动时应停机排查。1.4电气设备外壳必须接地或接零。2、开机前的准备2.1检查水冲泵（前级泵）水箱液位是否达到水箱的3/4以上，若不足则补足。2.2检查水箱内所使用的水是否清洁，不允许用含有泥沙的污水，以免堵塞管路，增大电机负荷造成故障，罗茨真空机组公司，影响水冲泵使用寿命。2.3检查中间泵及主泵泵体内的润滑油油面高度，必须达油窗的3/4以上，同时检查润滑油的颜色，如出现乳白色或黑色杂质较多则通知机修更换润滑油。2.4检查中间泵及主泵循环冷却水水路是否完好，打开循环冷却水进出口阀门，检查循环冷却进出水是否正常。2.5检查中间泵底部缓冲罐排污阀门是否关闭。2.6检查真空泵机组电路完好及控制柜各项指示等是否正常。2.7检查真空泵机组电极触点压力表中级泵、主泵启动压力是否正常。罗茨真空机组公司-罗茨真空机组-荣瑞泵业(查看)由淄博荣瑞泵业有限公司提供。罗茨真空机组公司-罗茨真空机组-荣瑞泵业(查看)是淄博荣

瑞泵业有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：康经理。