

罗茨真空机组公司 荣瑞泵业 罗茨真空机组

产品名称	罗茨真空机组公司 荣瑞泵业 罗茨真空机组
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

罗茨水环真空机组的操作顺序

1.机组中无旁通阀时，应先开动水环泵，罗茨真空机组泵，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，罗茨真空机组公司，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），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。

罗茨真空机组水环泵的选择

所谓水环泵就是用水作为液环的液环泵，用水作液环有很多优点，如价廉、易得、不会污染环境等。但也有一个很大缺点，由于水的饱和蒸汽压高，使得水环泵的吸入压力也高。这时如改用饱和蒸汽压低的液体作为液环，则可提高泵的极限真空度。如果某机组中罗茨泵大允许的排气压力为10Torr，则用水作液环时还须加大气泵才能作为该罗茨泵的前级泵，罗茨真空机组价格，若改用矿物油作液环则不加大气泵即可作为前级泵，这样可以简化装置。真空泵的叶片广泛应用于旋片真空泵的转子槽中。真空泵的转子和叶片密封在真空泵的缸体中。使用真空泵油作为润滑介质，可以增加真空泵叶片与缸体的接触面积，罗茨真空机组，从而达到理想状态下的终真空。如果真空泵的叶片太短太薄，将会导致真空度不够，甚至会导致真空泵的严重故障。

原因1:泵油不足或真空油不干净。

排除方法：增加油量或更换油。

原因2:泵油品牌不匹配。

排除方法：更换品牌的真空泵油。

原因3:泵的进油口堵塞或供油不足。

排除方法：清洗进油孔或调整油量。

原因4:泵速不够。

排除方法：检查电机电源电压或电机本身是否有故障。

原因5:排气阀板损坏。

消除方法：更换阀板。

罗茨真空机组公司-荣瑞泵业-罗茨真空机组由淄博荣瑞泵业有限公司提供。罗茨真空机组公司-荣瑞泵业-罗茨真空机组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。