

## XD真空泵供应 港发真空设备 宁德真空泵

产品名称	XD真空泵供应 港发真空设备 宁德真空泵
公司名称	东莞市港发真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石排镇石横大道126号105
联系电话	13018600961 13018600961

## 产品详情

### 真空泵应先开动水环泵

真空泵罗茨泵机组中无旁通阀时，应先开动水环泵，被抽系统中的气体由罗茨泵（气体推进罗茨泵转子自行转动，好像流量计普通）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）到达罗茨泵的起初规则值时（即允许排气压力），始启动罗茨泵，机组正式运转，XD真空泵厂商，开端工作。东莞真空泵罗茨泵机组中有旁通阀时，如上图所示，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局部经过旁通阀进入水环泵，另一局部在罗茨泵的作用下经过该泵也进入水环泵，显然抽气速率增加，这样很快到达罗茨泵的预真空，进排气压差较小，阀门自动关闭（或人工关闭），机组正式工作。这种办法能大大缩短预抽时间，但设备较复杂。

### 真空泵性能恢复的一些方法

旋片与转子的装配是很重要的，而转子和泵腔的上切点间隙、旋片与端盖之间的间隙，即高、低真空室双面间隙和转子切点间隙是修理和制造中的关键。即使如此但如果装配不当，泵的材料太差，也是有卡死或研坏的危险的。故应在实践中以试验来决定，不能一律对待。

一般真空度较差的泵，适当调整装配间隙和油路，是能收到较佳效果的。

间隙测量应当认真，除应经校准符合规定精度外，工件应清洗、凉干，一般重复测量几次。做好记录。然后综合泵的各方面情况，决定修磨尺寸。试抽测该泵性能时，热偶真空计等相对规定应进行校准。

水环真空机组，大概可以分为下面几种类型：

水环泵：机组中水环泵的作用主要是造成罗茨泵所需的预备真空，真空泵公司，对于一般情况而言，单级水环泵极限真空度不高，而目前我国生产的罗茨泵要求的预真空又比较高，因此实际上我们一般不用单级水环泵作为罗茨泵的前级泵，而是采用了极限压力较低的双级水环泵作为前级泵使用，这样还可以降低机组的极限压力。

一台泵与一台水环泵的极限压力是400Pa，这可以满足一般的真空需求，宁德真空泵，但它使用的范围会受到一定的限制，如果用两台罗茨泵串联再与水环泵组合，就可以大大提高机组的极限压力（可以达到25Pa）。因此在这种类型里通常见到的是两台罗茨泵串联后再用双级泵作前级泵组成机组。如果需要更高的极限压力，可以使用三台罗茨泵与水环泵组合，它的极限压力可以达到1Pa。

倘若三级水环机组还是不能满足极限压力的时候，我们可以采用水环泵并联机械真空泵。这个机组主要用于需要处理大量水蒸汽，时间长且极限真空度要求非常高的抽真空系统，比如在真空干燥方面。

如果要求处理大量水蒸汽的真空系统中，使用水环泵是比较合适的，但是因为其极限真空度不高，而导致整个机组的极限真空度较低（这个只是相对而言）。虽然在要求真空度较高的抽真空系统中，XD真空泵供应，需要极限真空较高的机械真空泵作为前级泵使用。可以把气镇机械真空泵与水环泵并联，作为泵的前级泵。真空干燥时，先用水环泵进行预抽，直到它的水蒸汽大量减少时，再开动气镇机械真空泵，切断水环泵。如果需要较长时间才能完成干燥的场合，所需冷却水和功率都比较少。

XD真空泵供应-港发真空设备-宁德真空泵由东莞市港发真空设备有限公司提供。东莞市港发真空设备有限公司（[www.dggangfa.com](http://www.dggangfa.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！