

水环真空泵厂 众邦真空泵 2bv水环真空泵厂

产品名称	水环真空泵厂 众邦真空泵 2bv水环真空泵厂
公司名称	山东众邦真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山区白塔工业园众邦路1号
联系电话	18053349888

产品详情

水环泵机组广泛地用来化工、药品升华干燥、低空模仿尝试等的抽真空零碎中。这类联结机组，大体有如次多少品种型。

(1)水环泵:机组中水环泵的作用是造成所需的准备真空，因而务求该水环泵的zui大容许排气压力，即是说，一上面要放量普及水环泵的极限真空，另一上面，也要变法儿普及zui大容许排气压力。

正常状况，单级水环泵极限真空度不高，而眼前我国生产的务求的预真空又较高，纳西姆水环真空泵厂，故理论上不必单级水环泵作为前级泵，水环真空泵厂，而用能普及极限真空度的双级水环泵作为前级泵运用，采纳双级水环泵，还能够普及机组的极限真空度。

一台极限真空度是较低的，尤其是当它与水环泵组合运行时，运用规模受到制约，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，就能大大普及机组的极限真空度。

在水环泵中，辅助排气阀是一种特殊结构，一般采用橡皮球阀，它的作用是消除泵在运转过程中产生的过压缩与压缩不足的现象。这两种现象都会引起过多的功率消耗。因为水环泵没有直接的排气阀，而且排气压力始终是固定的，水环泵的压缩比决定于进气口的终止位置和排气口的起始位置，然而这两个位置是固定不变的，因而不适应吸入压力变化的需要。为了解决这个问题，山东水环真空泵厂，一般在排气口下方设置橡皮球阀，以便当泵腔内过早达到排气压力时，球阀自动开启，气体排出，消除了过压缩现象。一般在设计水环泵时都以最low吸入压力来确定压缩比，以此来确定排气口的起始位置，这样就解决了压缩不足的现象。

真空术语解释：

1、真空的定义 真空系统指低于该地区大气压的稀簿气体状态 2、真空度 处于真空状态下的气体稀簿程度，通常用“真空度高”和“真空度低”来表示。真空度高表示真空度“好”的意思，真空度低表示真空度“差”的意思。 3、真空度单位 通常用托（Torr）为单位，近年国际上取用帕（Pa）作为单位。

1托 = 1/760大气压 = 1毫米汞柱 4、托与帕的转换 1托 = 133.322帕 或 1帕 = 7.5×10^{-3} 托 5、平均自由程
作无规则热运动的气体粒子，相继两次碰撞所飞越的平均距离，用符号“ λ ”表示。 6、流量 单位时间
流过任意截面的气体量，符号用“Q”表示，单位为帕·升/秒 (Pa·L/s) 或托·升/秒 (Torr·L/s)。
7、流导 表示真空管道通过气体的能力。单位为升/秒 (L/s)，在稳定状态下，管道流导等于管道流量除
以管道两端压强差。符号记作“U”。 $U = Q / (P_2 - P_1)$ 8、压力或压强
气体分子作用于容器壁的单位面积上的力，用“P”表示。 9、标准大气压
压强为每平方厘米101325达因的气压，符号：(Atm)。 10、极限真空 真空容器经充分抽气后，稳定在
某一真空度，此真空度称为极限真空。通常真空容器须经12小时炼气，2bv水环真空泵厂，再经12小时抽
真空，最后一个小时每隔10分钟测量一次，取其10次的平均值为极限真空值。 11、抽气速率 在一定的压
强和温度下，单位时间内由泵进气口处抽走的气体称为抽气速率，简称抽速。即 $S_p = Q / (P - P_0)$
12、热偶真空计 利用热电偶的电势与加热元件的温度有关，元件的温度又与气体的热传导有关的原理来
测量真空度的真空计。

水环真空泵厂-众邦真空泵-2bv水环真空泵厂由山东众邦真空设备有限公司提供。山东众邦真空设备有限
公司 (www.sdzhongbang.com) 实力雄厚，信誉可靠，在山东 淄博 的真空泵等行业积累了大批忠诚的客
户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领众邦真空泵和您携手步入辉煌，共创美好未
来！同时本公司 (www.lzwdj.com) 还是专业从事水环式真空泵厂家，水环式真空泵参数，水环式真空泵
选型的厂家，欢迎来电咨询。