

干式真空泵厂家 真空泵 淄博凯顺真空

产品名称	干式真空泵厂家 真空泵 淄博凯顺真空
公司名称	淄博凯顺真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区房镇工业园6号
联系电话	13705334723

产品详情

2BV水环式真空泵

2BV型水环式真空泵停车按以下顺序：

- (1) (如进气管有阀门) 关闭进气管上的阀门。
- (2) 关闭供水管2，并迅速关停真空泵。
- (3) 停车后应将泵腔内的水放掉，以免再次启动时，会造成叶片与泵轴断裂。

淄博凯顺真空设备有限公司主要产品有：ZJ、ZJP系列罗茨真空泵；SP系列干式螺杆真空泵；2BV、2BEA、2BEC、2SK、SK系列水环式真空泵及压缩机；2SY系列水环压缩机；RPP系列水喷射真空机组；WLW系列立式无油往复真空泵；X、2X系列旋片真空泵；并能根据客户实际需要制作出满足各种高真空生产要求的JZJ系列螺杆、水环、往复、旋片、水喷射等的罗茨真空机组。

2BV水环式真空泵

2BV型水环式真空泵的工作原理：

2BV型水环式真空泵如图（一）所示叶轮3偏心地安装在泵体之内，起动时向泵内注入一定高度的水，因此当叶轮3旋转时，水受离心力的作用而在泵体内壁形成一旋转水环1，水环下部内表面与轮毂相切，沿箭头方向旋转，在前半转过程中，2BV型水环式真空泵水环内表面逐渐与轮毂脱离，因此在叶轮叶片间与水环形成封闭空间，随着叶轮的旋转，该空间逐渐扩大，空间气体压力降低，气体自圆盘吸气口被吸入；在后半转过程中，水环内表面逐渐与轮毂靠近，叶片间的空间逐渐缩小，空间气体压力升高，高于排气口压力时，叶片间的气体自圆盘排气口被排出。如此叶轮每转动一周，叶片间的空间吸排气一次，许多空间不停地工作，2BV型水环式真空泵就连续不断地抽吸或压送气体。

2BV型水环式真空泵由于在工作过程中，做功产生热量，会使工作水环发热，同时一部分水和气体一起

被排周，因此，在工作过程中，必须不断地给泵供水，以冷却和补充泵内消耗的水，液环真空泵厂家，满足泵的工作要求。

当2BV型水环式真空泵排出的气体不再利用时，在2BV型水环式真空泵排气口上接有气水分离器，废气和所带的部分水排入气水分离器后，气水分离，气体由排气管排出，留下的水经回水管供至泵内继续使用。随着工作时间的延长，工作水温度会不断地升高，这时需从供水管供给冷水，以降低工作水的温度，保证泵能达到所要求的技术要求和性能指标。

图（一）2BV型水环式真空泵及压缩机工作原理图当2BV型水环式真空泵作为压缩机使用时，泵排气口接有气水分离器，气水混合物进入气水分离器后自动分，气体由排气管输送到所需系统而工作水经过分离器进入2BV型水环式真空泵内。压缩气体时，工作水极易热，真空泵，水由泵排气口排出，温度会变的较高，要由供水管不断地供给冷水，以补充被放走的水，干式真空泵厂家，同时起冷却作用，使工作水温度不致过高，从而保证压缩机性能，达能技术指标，液环式真空泵厂家，满工艺要求。

SK型水环式真空泵整机安装说明：

SK型水环式真空泵或压缩机的排气管与气水分离器的进气管相连，当作为压缩机使用时，气水分离器的排气管与利用压缩气体的系统相连，一般情况下，要求管路不得过长，转弯不得过急。当作SK型水环式真空泵用时，气体由水气分离器的排气口排至大气。若为改善工作环境，可将气体通过管路排至工作地点以外。

SK型水环式真空泵或压缩机的进气管上应装有闸阀，以便在停车时，先关闭，防止SK型水环式真空泵或压缩机内的水在排气管方面的压力作用下返回系统。为方便工作，在进气口与阀门之间安装一只真空表，以便随时检查SK型水环式真空泵的工作情况是否正常。当作为压缩机使用时，应在气水分离器的排气管路上安装闸阀，(尽量为单向阀以保证发生异常情况时，不致使气体返回，以致使工作水返回系统)，在排气管和阀门之间安装一只压力表，可随时检查压送气体是否达到所需压力。

SK型水环式真空泵或压缩机进气口前应加装过滤网，以防颗粒物体进入泵内。

干式真空泵厂家-真空泵-淄博凯顺真空(查看)由淄博凯顺真空设备有限公司提供。淄博凯顺真空设备有限公司(www.zibokaishun.com)位于山东省淄博市张店区房镇工业园6号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前淄博凯顺真空在真空泵中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。淄博凯顺真空取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。淄博凯顺真空全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。