

水环真空泵 众邦真空泵 2bv水环真空泵安装图

产品名称	水环真空泵 众邦真空泵 2bv水环真空泵安装图
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

水环真空泵泵轴轴承位磨损修复

随着水环泵应用的日益增多，设备在运行过程中由于受到高温、高压、强腐蚀、气蚀冲刷等恶劣环境的影响，经常出现磨损、腐蚀、泄漏等现象，制约着企业的正常生产，甚至导致火灾、污染等严重安全事故。同时，设备故障所带来的意外停机停产也影响着生产的效率和产品的质量，加大了企业的成本投入。据统计:在大多数制造业中，设备维修维护的费用已经占到整个费用支出的20%-30%甚至更多。

水环真空泵泵轴轴承位磨损修复

传动部位磨损问题是生产型企业目前存在的普遍的设备问题，并且数量较大，损坏频繁，其中包括各种轴类、辊类、减速机、电机、泵类等轴承位、轴承座、轴承室、键槽及螺纹等等部位。

解决方案:

传统的补焊机加工方法易造成材质损伤，导致部件变形或断裂，具有较大的局限性;刷镀和喷涂再机加工的方法往往需要外协，不仅修复周期长、费用高，而且因修补的材料还是金属材料，不能从根本上解决造成磨损的原因(金属抗冲击能力及退让性较差)。

罗茨真空泵工作原理：

罗茨泵在泵腔内，有二个“8”字形的转子相互垂直地安装在一对平行轴上，由传动比为1的一对齿轮带动彼此反向的同步旋转运动。在转子之间，转子与泵壳内壁之间，保持有一定的间隙，可以实现高转速运行。由于罗茨泵是一种无内压缩的真空泵，通常压缩比很低，故高、中真空泵需要前级泵。罗茨泵的极限真空除取决于泵本身结构和制造精度外，2bv水环真空泵密封，还取决于前级泵的极限真空。为了提高泵的极限真空度，可将罗茨泵串联使用。罗茨泵的工作原理与罗茨鼓风机相似。由于转子的不断旋转，被抽气体从进气口吸入到转子与泵壳之间的空间 v_0 内，再经排气口排出。由于吸气后 v_0 空间是全封闭状态，所以，在泵腔内气体没有压缩和膨胀。但当转子顶部转过排气口边缘， v_0 空间与排气侧相通

时，由于排气侧气体压强较高，水环真空泵，则有一部分气体返冲到空间 v_0 中去，2bv水环真空泵工作原理，使气体压强突然增高。当转子继续转动时，气体排出泵外。

旋片真空泵工作原理

旋片式真空泵(简称旋片泵)是一种油封式机械真空泵。其工作压强范围为 $10^{13}25\sim 1.33 \times 10^{-2}$ (Pa)属于低真空泵。它可以单独使用，也可以作为其它高真空泵或超高真空泵的前级泵。旋片泵可以抽除密封容器中的干燥气体，若附有气镇装置，还可以抽除一定量的可凝性气体。但它不适于抽除含氧过高的，对金属有腐蚀性的、对泵油会起化学反应以及含有颗粒尘埃的气体。旋片泵是真空技术中基本的真空获得设备之一。旋片泵多为中小型泵

水环真空泵-众邦真空泵-2bv水环真空泵安装图由山东众邦真空设备有限公司提供。“真空泵,水环式真空泵,瓦斯泵,瓦斯抽放泵”就选山东众邦真空设备有限公司(www.sdzhongbang.com)，公司位于：山东省淄博市博山区白塔工业园众邦路1号，多年来，众邦真空泵坚持为客户提供好的服务，联系人：闫先森。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。众邦真空泵期待成为您的长期合作伙伴！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。