

众邦真空泵 瓦斯抽采泵防回火 瓦斯抽采泵

产品名称	众邦真空泵 瓦斯抽采泵防回火 瓦斯抽采泵
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

各种真空泵的性能，除了均能满足对容器进行抽真空的共同点之外，2bea403型瓦斯抽采泵，都具有不同之处。泵在各种不同工作领域中所起的作用，归纳起来主要有如下几个方面。

1、在系统中做主泵

所谓主泵是对真空系统被抽容器直接进行抽真空，以获得满足工艺要求所需真空度的真空泵。

2、粗抽泵

粗抽泵是指从大气压开始降低真空系统压强达到另一抽气系统可以开始工作的泵。

3、粗泵或低泵

粗、低泵是指从大气开始，降低被抽容器的压强后工作在低真空或粗真空压强范围内的真空泵。

4、高泵

高泵是指在高真空范围工作的泵。

5、增压泵

增压泵通常指工作在低泵和高泵之间，用以提高抽气系统在中间压强范围的抽气量或降低抽气速率要求的泵。

因此，在选用真空泵时，必须明确泵在真空系统中所承担的工作任务，才能提高泵的整体运行效率，增大抽气速度，长时间运行。

{真空泵}防止过载的措施

真空泵压缩气体所需的功率与压差成正比，一旦气体压差过高，泵可能出现过载现象，造成电机绕组烧损，解决泵过载问题的方法主要有以下几种：

（1）采用机械式自动调压旁通阀。

旁通阀安装在真空泵的出口和入口之间的旁通管路上。此阀控制泵出入口之间的压差不超过额定值。当压差达到额定值时，阀门靠压差作用自动打开，使泵出口和入口相通，使出入口之间的压差迅速降低，这时泵在几乎无压差的负荷下工作。当压差低于额定值时，阀自动关闭。

（2）采用液力联轴器

采用液力联轴器也能防止泵的过载现象发生，使泵可以在高压差下工作。液力联轴器安装在泵和电动机之间。在正常工作状态下，液力联轴器由电动机端向泵传递额定力矩。当泵在高压差下工作或 与泵同时启动时，在液体联轴器内部产生了转速差即滑动，只传递一定的力矩，使泵减速工作。随着抽气的进xing，气体负荷减小，泵逐渐加速到额定转速。

（3）采用真空电气元件控制泵入口压力

在真空泵的入口管路处安置真空膜盒继电器或电接点真空压力表等压力敏感元件。真空系统启动后，瓦斯抽采泵防回火，当泵入口处压力低于给定值（泵允许启动压力）时，压力敏感元件发出信号，经电气控制系统开 启泵（如真空系统中装有泵旁通管路，则同时关闭旁通管路阀门）。若泵入口压力高于规定值时，则自动关闭泵（或同时打开泵旁通管路阀门），瓦斯抽采泵技术参数，从而保证了泵的可靠运转。

当真空泵出现过载的情况时，不妨试试以上方法，瓦斯抽采泵，如果依旧不能不能解决，可以咨询我们，很高兴为您提供帮助。

水环真空泵可以抽气后再抽水吗？答案是否定的，下面来介绍一下。

- 1、如果用水环真空泵抽水必须把水环真空泵的供水给停掉，否则会造成真空泵负荷很高，造成电机烧毁。
- 2、如果用水环真空泵来抽水，必须合适的情况下，不知道真空泵型号是单泵还是机组的话，还是不要冒这个险。
- 3、如果罐里是负压你可以在罐上加个滤液泵（克负泵），或使用个真空自动排水罐。

所以说，为了安全，水环真空泵不可以抽气后再抽水。

众邦真空泵(图)-瓦斯抽采泵防回火-瓦斯抽采泵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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。众邦真空泵——您值得信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市博山区白塔工业园众邦路1号，联系人：闫先森。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。