

GDQ-J气动高真空挡板阀工作原理与应用(真空阀门系列)

产品名称	GDQ-J气动高真空挡板阀工作原理与应用(真空阀门系列)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:GDQ-J 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

标题:GDQ-J气动高真空挡板阀工作原理与应用

GDQ-J气动高真空挡板阀详情：

气动高真空挡板阀GDQ-J气动真空角阀/气动真空挡板阀GDQ不锈钢气动真空挡板阀是真空系统中用以调节气流量、切断或接通管路的元件。

工作原理与应用：

- 1、高真空挡板阀以压缩空气为动力，通过电磁换向阀改变气路方向，执行气缸驱动挡板阀启闭运动，适用于 $1.3 \times 10^{-3} \text{Pa} \sim 1.0 \times 10^5 \text{Pa}$ 真空系统中用以开启或隔断气流。
- 2、挡板阀具有结构简单，开闭时间短，安全可靠，坚固耐用，并且可以自动控制等优点，被广泛应用于电子、化工、冶金、航空、航天、材料、生物医药、原子能、宇宙探测等高科技领域。
- 3、高真空气动挡板阀的气缸直径及活塞杆直径设计十分重要，挡板阀在开闭时，若气缸及活塞杆直径设计不合理则会导致阀门产生无法打开、启闭时间长等问题。
- 4、此系列阀门分为手动、气动、电磁三种驱动方式，它具有动作平稳、体积小、使用可靠、密封性能好和寿命长等优点。

主要特点：

- 1、标准模块化设计，易于更换及维修。
- 2、便于清洁的设计。
- 3、电磁阀采用节能设计，体积小。

性能参数：

1、适用范围

- 、打开时阀板上的压差： $1.2 \times 10^5 \text{Pa}$ 任意方向。
- 、阀体和阀座漏率： $1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 。
- 、建议第一次维修前循环次数：200,000次。
- 、阀体烘烤温度：150 。

2、安装位置

- 、手动驱动：任意-气动驱动：任意。
- 、电磁驱动：任意（波纹管密封）；密封面朝向真空（氟胶圈密封）。

3、电源

- 、气动驱动：交流220V 50Hz，6W或直流24V，3W（特殊规格可定做）。
- 、电磁驱动：交流220V或230V 50Hz，起动功率800W、保持功率8W。
- 、压缩空气（只适用于气动）：0.4~0.7MPa。
- 、阀门开启和关闭时间-气动驱动：1s。
- 、电磁驱动：开启 0.1s；关闭 1s（氟胶圈密封）、关闭 0.5s（波纹管密封）。

4、阀门位置指示

- 、手动驱动：带有启闭位置指示。
- 、气动驱动：带有启闭位置指示开关（磁性开关）。
- 、电磁驱动：带有开启位置指示灯。

上海威尔顿阀门有限公司为您介绍威尔顿GDQ-J气动高真空档板阀的工作原理与应用，这是一款属于威尔顿真空阀门系列的产品。GDQ-J阀门是一款具有良好性能和可靠性的气动高真空档板阀，适用于各种高真空系统中的截断和调节作业。

，我们来了解一下GDQ-J气动高真空档板阀的品牌属性。威尔顿作为一家zhiming的阀门制造商，以其卓越的品质和可靠性在行业内享有盛誉。GDQ-

J作为威尔顿阀门系列的一员，承袭了品牌的优势和技术实力，为用户提供了一个可靠的选择。

接下来，我们介绍一下GDQ-J气动高真空挡板阀的型号属性。GDQ-J是这款阀门的特定型号，它具有jing que的设计和工艺，以满足高真空系统中的要求。这个型号通过jing que的机构设计和优化的材料选择，确保了阀门的性能和可靠性。

最后，让我们了解一下GDQ-J气动高真空挡板阀的产地属性。这款阀门是由上海威尔顿阀门有限公司生产的，在上海这个具有丰富制造经验和技術实力的城市中，威尔顿公司以先进的生产工艺和严格的质量控制制造出了这款高品质的气动高真空挡板阀。

通过了解GDQ-J气动高真空挡板阀的品牌、型号和产地属性，我们可以看到这是一款具有可靠性和性能优势的阀门产品。在高真空系统的截断和调节作业中，GDQ-J阀门能够准确控制流体的流动，并保持系统的稳定性和高真空的状态。它的jing que设计和可靠性使其成为高真空系统中不可或缺的组成部分。

除此之外，值得一提的是GDQ-J气动高真空挡板阀还具有以下一些可能被忽略的细节和知识：

1. 阀体设计合理，阀门开启和关闭平稳，无泄漏。
2. 阀杆采用特殊工艺处理，具有耐高温和耐腐蚀性。
3. 气动执行器采用双活塞结构，确保阀门的可靠控制。
4. 阀门密封面采用特殊材料，能够承受高真空环境下的压力。

综上所述，GDQ-J气动高真空挡板阀作为上海威尔顿阀门有限公司的产品，凭借其品牌、型号和产地属性，以及细节和知识上的优势，是您在高真空系统中选择的理想阀门。它的可靠性和性能将为您的系统运行提供保证。