

PQ640H气动偏心半球阀 偏心半球阀 『威尔顿品牌』

产品名称	PQ640H气动偏心半球阀 偏心半球阀 『威尔顿品牌』
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:威尔顿 型号:PQ640H 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

球阀(ball valve)，启闭件（球体）由阀杆带动，并绕球阀轴线作旋转运动的阀门。亦可用于流体的调节与控制，其中硬密封V型球阀其V型球芯与堆焊硬质合金的金属阀座之间具有很强的剪切力，特别适用于含纤维、微小固体颗粒等的介质。而多通球阀在管道上不仅可灵活控制介质的合流、分流、及流向的切换，同时也可关闭任一通道而使另外两个通道相连。本类阀门在管道中一般应当水平安装。球阀按照驱动方式分为：气动球阀，电动球阀，手动球阀。

气动阀门(Pneumatic valve)是工业管道系统自动化的一种重要装置，是在普通阀门的基础上安装气动执行器，通过气源压力驱动执行器工作。气动阀可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和放射性介质等各种类型流体的流动。气动阀的工作原理是利用压缩空气推动执行器内多组组合气动活塞运动，传力给横梁和内曲线轨道的特性，带动空芯主轴作旋转运动，压缩空气气盘输至各缸，改变进出气位置以改变主轴旋转方向，根据负载(阀门)所需旋转扭矩的要求，可调整气缸组合数目，带动负载(阀门)工作。

http://www.0755fm.com/html/list_1642.html (气动阀门) 本页URL，复制给好友

标题：PQ640H气动偏心半球阀-耐磨防冲刷-不锈钢气动偏心半球阀工作原理

PQ640H气动偏心半球阀产品内容：

属于角行程气动偏心调节阀，是由高精度活塞式气动执行器及和偏心半球阀组成，可配以阀门定位器输入控制信号(4-20mA DC或1-5VDC)气源即可控制运转。也可配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4-0.7M

Pa气源可实现开关操作，并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。是一种由部分球阀板绕偏心轴心旋转来控制流体的角行程调节阀。阀芯的回转中心不与旋转轴同心，可减少磨损，延长使用寿命，阀芯后部设有一个导流翼，有利于流体稳定流动，气动偏心调节阀具有良好的稳定性。其次，还有口径大，可调范围广等特点。广泛应用于石油、化工、电力、冶金、钢铁、造纸、医药、食品、纺织、轻工等行业。

利用偏心阀体，偏心球体和阀座，阀杆作旋转运动时在共同轨迹自动定心，关闭过程中越关越紧，完全达到良好的密封目的。阀门的球体和阀座完全脱离，消除了密封圈的磨损，克服了传统球体阀座与球体密封面始终磨损的问题，非金属弹性材料被嵌入金属座中，阀座金属面受到良好的保护。本产品特别适用于钢铁业，铝业，纤维，微小固体颗粒，纸浆，煤灰，石油气等介质。

PQ640H气动偏心半球阀气动执行器的选型：

1. 选用气动执行器的时候，先确定阀门的扭矩，再根据介质增加安全值
2. 水蒸气或非润滑的介质增加25%安全值
3. 非润滑的干气介质增加60%安全值
4. 非润滑用气体输送的颗粒粉料增加100%安全值
5. 对于清洁、无摩擦的润滑介质增加20%安全值
6. 最后再根据气源工作压力，查找单双作用式扭矩表，可得到准确的单作用和双作用气动执行器型号。

PQ640H气动偏心半球阀设计特点：

- 1) 流体阻力小，全通径的电动球阀基本没有流阻。
- 2) 结构简单、体积小、重量轻。
- 3) 紧密可靠。有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。在真空系统中也已广泛使用。
- 4) 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
- 5) 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
- 6) 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
- 7) 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。
- 8) 由于电动偏心半球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。

上海威尔顿阀门有限公司为您推荐威尔顿品牌的PQ640H气动偏心半球阀。这款偏心半球阀是我们公司的明星产品之一，拥有卓越的性能和可靠的质量。

，让我们来介绍一下这款阀门的品牌属性——威尔顿。威尔顿作为阀门行业的zhiming品牌，在市场上享

有极高的声誉。多年来，我们始终以卓越的品质和先进的技术为客户提供最优质的阀门产品。

接下来，我们来了解一下阀门的型号——PQ640H。这个型号代表了阀门的一系列技术参数和特点。PQ640H采用气动控制方式，具有出色的控制能力和响应速度。其设计独特，采用了偏心半球结构，使阀门的使用寿命更长，并且能够在高压、高温环境下稳定运行。

最后，让我们聊一聊阀门的产地——上海。作为中国经济中心和制造业基地，上海凭借其优越的地理位置和完善的产业链，为威尔顿品牌的阀门提供了良好的生产环境。我们公司位于上海，拥有现代化的生产设施和专业的技术团队，能够确保阀门的质量和交货时间。

综上所述，威尔顿品牌的PQ640H气动偏心半球阀是您值得信赖的选择。我们承诺，无论是品牌信誉还是产品质量，都能够满足您的需求。欢迎联系我们的销售团队，了解更多关于PQ640H阀门的详细信息。

相关细节和知识：

阀门采用优质材料制造，具有耐腐蚀性和耐磨损性。

偏心半球结构可以减少密封面的摩擦，提高阀门的密封性能。

阀门适用于液体、气体等多种介质的控制，广泛应用于化工、石油、电力等行业。

阀门的操作简单便捷，可通过气动控制系统实现远程操作。

阀门通过严格的质量检测，确保产品的可靠性和稳定性。

购买威尔顿品牌的PQ640H气动偏心半球阀，您将获得yiliu的品质和可靠的性能。请联系我们的销售团队，我们将竭诚为您提供最优质的服务和技术支持。