

# 高压手动球阀直销

生成日期: 2025-10-23

手动球阀是由旋塞演变而来的，它的启闭件作为一个球体，利用球体绕阀杆的轴线旋转90度实现开启和关闭的目的。手动球阀在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向，设计成V形开口的手动球阀还具有良好的流量调节功能。手动球阀不只结构简单、密封性能好，而且在一定的公称通径范围内体积较小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，并且驱动力矩小，操作简便、易实现快速启闭，是近十几年来发展较快的阀门品种之一。手动球阀的使用非常广泛，使用品种和数量仍在继续扩大，并向高温、高压、大口径、高密封性、长寿命、优良的调节性能以及一阀多功能方向发展，其可靠性及其他性能指标均达到较高水平，并已部分取代闸阀、截止阀、节流阀。手动球阀的非金属零件用纯净水或酒精清洗。高压手动球阀直销

手动球阀按其通道位置可分为直通型、三通型和直角型。三通球阀有T型和L型。T型可以将三个正交的管道相互连接起来，并切断第三个通道，可以拆分和合并。L型只能连接两个正交的管道，不能同时保持第三个管道相互连通。它只起到分配的作用。三通球阀在结构上采用一体化结构，四边阀座密封式，法兰连接少，可靠性高，设计轻巧。三通球阀分T型和L型，使用寿命长，流通能力大，阻力小。有单作用和双作用两种。单作用型的特点是一旦动力源发生故障，球阀就会处于控制系统要求的状态。高压手动球阀直销手动球阀，就选上海桑派尔，欢迎客户来电！

隔膜雨淋报警阀由主阀，水力警铃，压力开关，手动球阀，电磁阀，三通球阀，针阀及控制管路等组成。配以开式喷头、水幕喷头、闭式喷头及火灾报警控制系统即可组成相应的水喷灭火系统。具有结构简单、操作容易、安全可靠、安装维护方便等特点。失火时，雨淋阀开启，系统开式喷头一齐自动喷水灭火处火源，而且可以同时自动向整个被保护的面积上喷水，从而防止火灾的蔓延和扩大。适用于易结冰或需重点保护的火灾危险性大的建筑物和场地。

不锈钢球阀分类有哪些呢？1. 不锈钢气动球阀，不锈钢电动球阀，不锈钢手动球阀。不锈钢球阀材质分为304, 316, 321不锈钢球阀。2. 不锈钢球阀靠旋转阀芯来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行各业得到更多的应用。只有它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。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。上海桑派尔致力于提供手动球阀，有想法的可以来电咨询！

手动球阀结构原理：1. 球阀不受安装方向的限制，介质的流向可任意。流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。2. 球阀结构简单，相对体积小，重量轻，便于维修。3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。在真空系统中也已使用。4. 球阀适用于经常操作，启闭迅速、轻便。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. 球阀密封性能好。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。手动球阀的阻力系数与同长度的管段相等。高压手动球阀直销

手动球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径。高压手动球阀直销

手动球阀结构：主要由阀体、阀盖、密封阀座、球体和阀杆等组成。带孔的球体是手动球阀的阀芯，球体受阀杆的转动来控制启闭，旋转即是全程的开关。手动球阀可分为浮动手动球阀和固定手动球阀两大类。浮动手动球阀的特点是球体可以自由浮动。根据密封座结构不同又分为固定密封座和带活动密封座两种。固定密封阀座的浮动手动球阀，结构如图所示，在阀体内装有两个氟塑制成的固定密封阀座，在两阀座之间夹紧一个由碳钢或不锈钢制成的浮动球，球体上有圆形通孔，开后时，通道打开；当阀杆转动时，球孔垂直于阀门的通道，靠介质的压力将球体紧压在后面的阀座上，保证阀门的密封。高压手动球阀直销

上海桑派尔阀门制造有限公司位于金海公路4808弄30号408室，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。上海桑派尔阀门是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供\*\*\*的电动阀门，气动阀门，手动阀门，橡胶软接头。上海桑派尔阀门自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。