

北京美标手动阀门分类

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：13

阀门型号通常应表示出阀门类型、驱动方式、连接形式、结构特点、密封面材料、阀体材料和公称压力等要素。阀门型号的标准化对阀门的设计、选用、销售提供了方便。当今阀门的类型和材料越来越多，阀门的型号编制也愈来愈复杂。我国虽有阀门型号编制的统一标准，但愈来愈不能适应阀门工业发展的需要。阀门制造厂一般采用统一编号方法；凡不能采用统一编号的方法，各制造厂均按自己的需要制订编号方法。《阀门型号编制方法》适用于工业管道用闸阀、节流阀、球阀、蝶阀、隔膜阀、柱塞阀、旋塞阀、止回阀、安全阀、减压阀、疏水阀。它包括阀门的型号编制和阀门的命名。手动阀门的结构你了解吗？北京美标手动阀门分类

按连接方式分1. 法兰连接阀门：阀体带有法兰，与管道采用法兰连接的阀门。2. 螺纹连接阀门：阀体带有内螺纹或外螺纹，与管道采用螺纹连接的阀门。3. 焊接连接阀门：阀体带有焊口，与管道采用焊接连接的阀门。4. 夹箍连接阀门：阀体上带有夹口，与管道采用夹箍连接的阀门。5. 卡套连接阀门：采用卡套与管道连接的阀门。阀门的控制可采用多种传动方式，如手动、电动、液动、气动、蜗轮、电磁动、电磁—液动、电—液动、气—液动、正齿轮、伞齿轮驱动等，可用于控制水、蒸汽、油品、气体、泥浆、各种腐蚀性介质、液态金属和放射性流体等各种类型流体的流动，阀门的工作压力可从0.0013MPa到1000MPa的超高压，工作温度从-269℃的较低温到1430℃的高温。江西排气手动阀门型号手动阀门是管路流体输送系统中控制部件。

阀门是在流体系统中，用来控制流体的方向、压力、流量的装置是使配管和设备内的介质(液体、气体、粉末)流动或停止并能控制其流量的装置，阀门是流体输送系统中的重要控制部件。操作阀门前，应认真阅读操作说明。操作前一定要清楚气体的流向，应注意检查阀门开闭标志。检查阀门外观，看该阀门是否受潮，如果有受潮要作干燥处理；如果发现有其他问题要及时处理，不得带故障操作。如果是停用3个月以上的电动阀门，启动前应检查离合器，确认手柄在手动位置后，再检查电机的绝缘、转向及电气线路。

1. 截门形：关闭件沿着阀座中心移动。2. 闸门形：关闭件沿着垂直阀座中心移动。3. 旋塞和球形：关闭件是柱塞或球，围绕本身的中心线旋转。4. 旋启形：关闭件围绕阀座外的轴旋转。5. 碟形：关闭件的圆盘，围绕阀座内的轴旋转。6. 滑阀形：关闭件在垂直于通道的方向滑动。按结构种类分主要有：旋塞阀、闸阀、截止阀、球阀—用于开启或关闭管道的介质流动。止回阀(包括底阀)—用于自动防止管道内的介质倒流。节流阀—用于调节管道介质的流量。蝶阀—用于开启或关闭管道内的介质。也可作调节用。安全阀—用于锅炉、容器设备及管道上，当介质压力超过规定数值时，能自动排除过剩介质压力，保证生产运行安全。减压阀—用于自动降低管道及设备内介质压力。系使介质经过阀瓣的间隙时，产生阻力造成压力损失，达到减压目的。疏

水器—用于蒸汽管道上自动排除冷凝水，防止蒸汽损失或泄漏。常见的手动阀门有哪些？

蝶阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节的阀门叫蝶阀。蝶阀全开到全关通常是小于90°，蝶阀和蝶杆本身没有自锁能力，为了蝶板的定位，要在阀杆上加装蜗轮减速器。采用蜗轮减速器，不仅可以使蝶板具有自锁能力，使蝶板停止在任意位置上，还能改善阀门的操作性能。工业专门用的蝶阀的特点能耐高温，适用压力范围也较高，阀门公称口径大，阀体采用碳钢制造，阀板的密封圈采用金属环代替橡胶环。大型高温蝶阀采用钢板焊接制造，主要用于高温介质的烟风道和煤气管道。手动阀门的性能怎么样？江西排气手动阀门型号

手动阀门的特点有什么？北京美标手动阀门分类

操作方法闸阀只供全开、全关各类管路或设备上的介质运行之用，不允许作节流用。带手轮或手柄的闸阀，操作时不得再增加辅助杠杠（若遇密封不严，则应检查修复密封面或其他零件）。手轮、手柄顺时针旋转为关闭，反之则开启。带传动机构的闸阀应按产品使用说明书的规定使用。安装维护1. 手轮、手柄及传动机构均不允许作起吊用，并严禁碰撞。2. 双闸板闸阀应垂直安装（即阀杆处于垂直位置，手轮在顶部）。3. 带有旁通阀的闸阀在开启前应先打开旁通阀（以平衡进出口的压差及减小开启力）。4. 带传动机构的闸阀，按产品使用说明书的规定安装。5. 如果阀门经常开关使用，每月至少润滑一次。北京美标手动阀门分类

南京吉申特阀门有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，南京吉申特阀门供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！