

河南一级经销商BOHMER球阀型号

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：118

球阀施工、安装要点：1)、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固严密。2)、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。3)、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》GB12220的规定。对于工作压力大于1.0MPa及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合GB50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。4)、阀法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。5)、带传动机构的球阀，按产品使用说明书的规定安装。上海邦典机电设备有限公司致力于提供 BOHMER球阀，价格实惠，有想法的可以来电咨询！河南一级经销商BOHMER球阀型号

球阀优点如下：1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。2. 结构简单、体积小、重量轻。3. 紧密可靠，且球阀的密封面材料普遍使用塑料、密封性好，在真空系统中也已普遍使用。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. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，高真空或高压都可应用。如有意向可咨询官网或致电咨询。河南一级经销商BOHMER球阀型号上海邦典机电设备有限公司BOHMER球阀值得放心。

球阀的维修保养：1. 必须先查明球阀上、下游管道确已卸除压力后，才能进行拆卸分解操作。2. 分解及再装配时必须小心防止损伤零件的密封面，特别是非金属零件，取出 O 型圈时宜使用特用工具。3. 装配时法兰上的螺栓必须对称、逐步、均匀地拧紧。4. 清洗剂应与球阀中的橡胶件、塑料件、金属件及工作介质（例如燃气）等均 相容。工作介质为燃气时，可用汽油清洗金属零件。非金属零件用纯净水或 酒精清洗。5. 分解下来的单个零件可以用浸洗方式清洗。尚留有未分解下来的非金属件的 金属件可采用干净的细洁的浸渍有清洗剂的绸布（为避免纤维脱落粘附在零件上）擦洗。清洗时须去除一切粘附在壁面上的油脂、污垢、积胶、灰尘。6. 非金属零件清洗后应立即从清洗剂中取出，不得长时间浸泡。7. 清洗后需待被洗壁面清洗剂挥发后（可用未浸清洗剂的绸布擦）进行装配， 但不得长时间搁置，否则会生锈、被灰尘污染。8. 新零件在装配前也需清洗干净。9. 使用润滑脂润滑。润滑脂应与球阀金属材料、橡胶件、塑料件及工作介质均 相容。10. 装配时应不允许有金属碎屑、纤维、油脂（规定使用的除外）灰尘及其它杂 质、异物等污染、粘附或停留在零件表面上或进入内腔。

按壳体/主体材料分类，球阀可分为：1. 金属材料阀门：如碳钢阀门、合金钢阀门、不锈钢阀门、铸铁阀门、钛合金阀门、蒙乃尔阀门、铜合金阀门、铝合金阀门、铅合金阀门等。2. 金属阀

体衬里阀门：如衬胶阀门、衬氟阀门、衬铅阀门、衬塑阀门、衬搪瓷阀门。3. 非金属材料阀门：如陶瓷阀门、玻璃阀门、塑料阀门。国内生产球阀的厂家比较多，连接尺寸也大多不统一。主要分为以下几个大类：球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。上海邦典机电设备有限公司是一家专业提供 BOHMER球阀的公司，价格实惠，有想法可以来我司咨询！

球阀优点优点：①具有*低的流阻（实际为0）；②因在工作时不会卡住（在无润滑剂时），故能可靠地应用于腐蚀性介质和低沸点液体中；③在较大的压力和温度范围内，能实现完全密封；④可实现快速启闭，某些结构的启闭时间仅为0.05~0.1s以保证能用于试验台的自动化系统中。快速启闭阀门时，操作无冲击。⑤球形关闭件能在边界位置上自动定位；⑥工作介质在双面上密封可靠；⑦在全开和全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，因此高速通过阀门的介质不会引起密封面的侵蚀；⑧结构紧凑、重量轻，可以认为它是用于低温介质系统的合理的阀门结构；⑨阀体对称，尤其是焊接阀体结构，能很好地承受来自管道的应力；⑩关闭件能承受关闭时的高压差。(11)全焊接阀体的球阀，可以直埋于地下，使阀门内件不受浸蚀，是石油、天然气管线理想的阀门。BOHMER球阀，就选上海邦典机电设备有限公司，欢迎客户来电！河南一级经销商BOHMER球阀型号

BOHMER球阀，就选上海邦典机电设备有限公司，有想法的可以来电咨询！河南一级经销商BOHMER球阀型号

缺点：①因为球阀主要的阀座密封圈材料是聚四氟乙烯，它对几乎所有的化学物质都有是惰性的，且具有摩擦系数小、性能稳定、不易老化、温度适用范围广和密封性能优良的综合性特点。但聚四氟乙烯的物理特性，包括较高的膨胀系数，对冷流的敏感性和不良的热传导性，要求阀座密封的设计必须围绕这些特性进行。所以，当密封材料变硬时，密封的可靠性就受到破坏。而且，聚四氟乙烯的耐温等级较低，只能在小于180℃情况下使用。超过此温度，密封材料就会老化。而考虑长期使用的情况下，一般只会在120℃下使用。②它的调节性能相对于截止阀要差一些，尤其是气动阀河南一级经销商BOHMER球阀型号

上海邦典机电设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海邦典机电设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！