

# 上海沪山铜球阀

产品名称	上海沪山铜球阀
公司名称	沪山阀门制造（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沪山阀门
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号24幢C2096室
联系电话	021-31007323 18818008975

## 产品详情

[铜球阀](#)

[http://www.hushanfamen.com/Valve\\_Product\\_690.html](http://www.hushanfamen.com/Valve_Product_690.html)

	产品名称：	<a href="#">铜球阀</a>
	产品型号：	Q11
	产品口径：	DN15-500mm
	产品压力：	0.1-2.5MPa
	产品材质：	铜
	联系电话：	021-31007323
	联系传真：	021-33321522
	Email：	hushanfamen@126.com
	联系人：	周生
	联系手机：	18818008975
	QQ：	178876695
	公司名：	沪山阀门制造（上海）有限公司
	帐号：	03416900040041464

税号：

310115312539830

售后承诺：

质保一年，质量三包：包修、包换、包

## 铜球阀介绍

### 一、铜球阀概述

铜球阀主要用于截断或接通管路中的介质，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、微小固体颗粒等介质。

### 二、铜球阀工作原理

球阀主要用于截断或接通管路中的介质，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、微小固体颗粒等介质。而多通气动球阀在管道上不仅控制介质的合流、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。本类球阀在管道中一般安装。

### 三、铜球阀主要特点

球阀是本身结构紧凑，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，易于修理，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、烯等，在各行业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

### 四、球阀壳体材料和密封

1. 金属材料球阀：如碳钢球阀、合金钢球阀、不锈钢球阀、铸铁球阀、钛合金球阀、蒙乃尔球阀、铜合金球阀、球墨铸铁球阀、铝合金球阀等。

2. 金属阀体衬里球阀：如衬胶球阀、衬氟球阀、衬铅球阀、衬塑球阀、衬搪瓷球阀。

3. 非金属材料球阀：如陶瓷球阀、玻璃球阀、塑料球阀。

### 五、球阀温度和压力限制

铭牌显示有球阀在最大和最小操作温度下所允许的最大操作压力。

使用PTFE或RTFE材质的阀座和密封件，其他类型的阀座和密封件的操作温度，应受到KI工厂的检核。

球阀的公称压力等级（PN），可表明阀在正常温度状态下的最大工作压力。（例如：PN4.0，表明其操作温度在380C时的最大工作压力为40 Bar(4.0MPa)）。

电动或气动执行机构的注意事项参见其相应的说明书。

### 六、球阀操作和使用

（1）操作前须确认管路和阀已被冲洗过。

（2）阀的操作按执行机构输入信号大小带动阀杆旋转完成：正向旋转1/4圈（90°）时，阀关闭。反向旋转1/4圈（90°）时，阀开启。

（3）当执行机构方向指示箭头与管线平行时，球阀为开启状态；指示箭头与管线垂直时，球阀为关闭状态。

### 七、铜球阀安装

取掉法兰端两边的保护盖，在阀完全打开的状态下进行冲洗清洁。

安装前应按规定的信号（电或气）进行整机测试（防止因运输产生振动影响使用性能），合格后方可上线安

准备与管道连接前，须冲洗和清除干净管道中残存的杂质（这些物质可能会损坏阀座和球）。

在安装期间，请不要用阀的执行机构部分作为起重的吊装点，以避免损坏执行机构及附件。

本类阀应安装在管道的水平方向或垂直方向。

安装点附近的管道不可有低垂或者承受外力的现象，可以用管道支架或者支撑物来消除管线的偏离。

与管道连接后，请用规定的扭矩交叉锁紧法兰连接螺栓。

#### 八、球阀维修注意事项

球阀在关闭状态下，阀体内部依旧存在受压流体。

维修前，解除管线压力并使球阀处于打开位置。

维修前，断开电源或气源。

维修前，将执行机构与支架脱离。

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。

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型圈时宜使用专用工具装配时法兰上的螺栓必须对称、逐步、均匀地拧紧。

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（4-89）清洗金属零件。非金属零件用纯净水或酒精清洗。

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、灰尘等。

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

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、污染。

新零件在装配前也需清洗干净

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。工作介质为燃气时，可用例润滑脂。在密封件安装槽的表面上涂一薄层润滑脂，在橡胶密封件上涂一薄层润滑脂，阀杆的密封面及摩擦面涂一层润滑脂。

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、粘附或停留在零件或进入内腔。

N	SIZE	A	B	C
8	1/4	41	6	36
10	3/8	46	8	36
15	1/2	53	12.7	44
20	3/4	58	15	51
25	1	72	20	55
32	1 1/4	79	25	62
40	1 1/2	91	32	66
50	2	105	40	79

九、铜球阀技术规范 公称压力：2.0MPa 工作介质：水、油、气 工作温度：t 150 圆柱管螺纹符合 ISO0228标

沪山阀门制造（上海）有限公司，原上海沪山阀门厂创建于1985年，是一家有几十年历史的大型阀门专业生产业，阀门制造行业的骄子，流体控制中的佼佼者。专业生产制造各种高中低压阀门,气动球阀,气动蝶阀,气动调节阀,电动蝶阀,电动闸阀,质量保证,价格合理，专业服务。

沪山阀门从铸造、锻造加工到组装，都是在严格的质量管理下进行系列化生产。另外，沪山的产品在出厂时，公司制定的“质量保证条例”进行严格检查，因此得到了世界各地用户的好评，被誉为“良心阀门”。