

# 良工阀门法兰铸钢双向手动电动北京上海浙江球阀

产品名称	良工阀门法兰铸钢双向手动电动北京上海浙江球阀
公司名称	北京天宁盛商贸中心
价格	.00/个
规格参数	型号:全系列 品牌:良工
公司地址	中国 北京市宣武区 北京市宣武区虎坊路19号院
联系电话	86 010 13269625026 13269625026

## 产品详情

型号	全系列	品牌	良工
材质	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。	连接形式	法兰、对焊、螺纹等
结构形式	浮动球球阀，固定球球阀 ，弹性球球阀（即轨道球 阀）	公称通径	0~1000（mm）
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、 醋酸、氧化性介质、尿素	压力环境	PN1.6pa---PN10.0MPa
工作温度	常温	标准	美标
流动方向	双向	驱动方式	手动，蜗轮，气动，电动
零部件及配件 类型(通道位置)	配件 二通式	用途 作用对象	截止，换向，启闭 各类

### 球阀

拼音：qiú fá 注音：ㄑㄩˊ ㄈㄚˊ 英文：ball valve 定义：gb/t21465-2008《阀门术语》中定义为：启闭件（球体）由阀杆带动，并绕阀杆的轴线作旋转运动的阀门。球阀问世于20世纪50年代，随着科学技术的飞速发展，生产工艺及产品结构的不断改进，在短短的40年时间里，已迅速发展成为一种主要的阀类。在西方国家工业发达的国家，球阀的使用正在逐年不断的上升，在我国，球阀被广泛的应用在石油炼制、长输管线、化工、造纸、制药、水利、电力、市政、钢铁等行业，在国民经济中占有举足轻重的地位。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。

**工作原理** 球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用，如V型球阀。球阀的主要特点是本身结构紧凑，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，易于操作和维修，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、甲烷和乙烯等，在各行各业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠。它有两个密封面，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。