

选择黄铜材质产品时应注意：

黄铜材料又发生腐蚀（应力腐蚀或者脱锌腐蚀）的可能性。

在巨大的拉伸张力（拧阀门等等）和特定的腐蚀环境的共同作用下，有可能发生应力腐蚀破损。

另外，请不要用于埋设地下等场合。

特定的环境：氨和硝酸等和它们的导体，用于保温材料的玻璃棉等也可能含有氨。

1、搬 运

在在用瓦楞纸箱捆包的场合，由于湿气等原因，箱子的强度可能变弱，敬请注意。

请避免强烈冲撞（掉落、颠倒、投掷）、振动阀门。（图1）

请不要以阀门手轮处悬挂阀门。（图2）

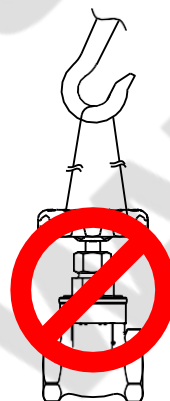
有可能会手轮脱落、损坏。

对于涂漆阀门，应慎重操作，避免掉落、冲撞所带来的伤害。



禁止掉落、颠倒、投掷！

图 1



禁止悬挂！

图 2

2、保 管

保管方法：按照原来的捆包状态，避免接触雨、水、露等。

保管场所：屋内温度保持在0~40℃。

常温的场所，请不要直接接触地面或者混泥土。

避免在有腐蚀性物质的情况下保管、使用。

保管过程中请不要强烈冲撞（掉落、颠倒）、振动阀门。并且不要在阀门上放置重物。

请不要拆卸阀门。

3、安 装

- 请在确认阀门的使用条件（最高使用压力、温度等）后再安装。并且，在使用中为了保护阀座，请使用过滤器把接管内的砂石、铁锈、焊接屑、垃圾、密封带等异物除去。（图3）

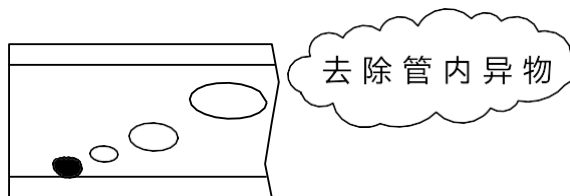


图 3

- 避免使阀门产生过大的应力，可以适度地支撑或固定阀门。（图4）

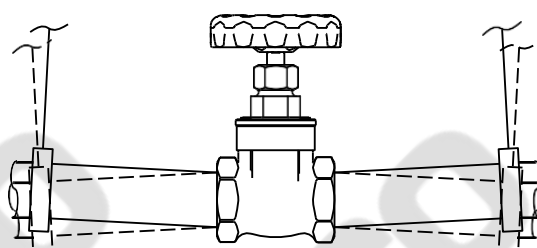


图 4

- 请水平配置管道，垂直安装阀门。（图5）
- 有水流表示方向的产品，请按照方向安装（图6）。
- 静态平衡阀等有管道要求的阀门，阀前保证直管段 $L=7\sim 10D$ ，阀后保证直管段 $L_1=3\sim 5D$

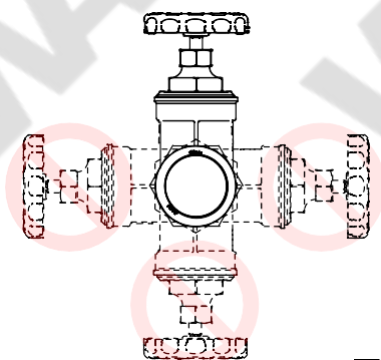
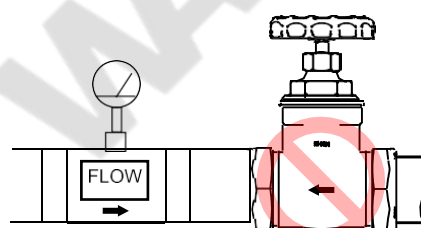
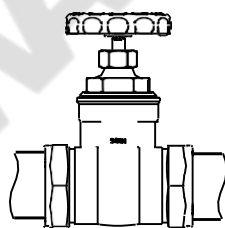


图 5



请注意流向!

图 6

- 天冷时阀门有被冻结的可能，所以请注意保温。
- 管道配置结束请打开所有阀门用水冲去管道异物。有滤网的情况下，拆下滤网，除去异物。如有异物残留，将有可能增加压力损失且加快滤网的消耗与破损。（图7）



图 7

螺纹连接型（旋拧型）

- 请确认配管侧螺丝的规定长度和精度。并用刷子和布小心清扫阀门。
- 为了防止配管侧螺丝漏水、生锈，可以适当地使用密封材料。
- 连接的时候，请用合适的工具（扳手等）正确安装管同侧旋拧。请千万不要用管钳及安装管道另一侧旋拧阀门。（图8）

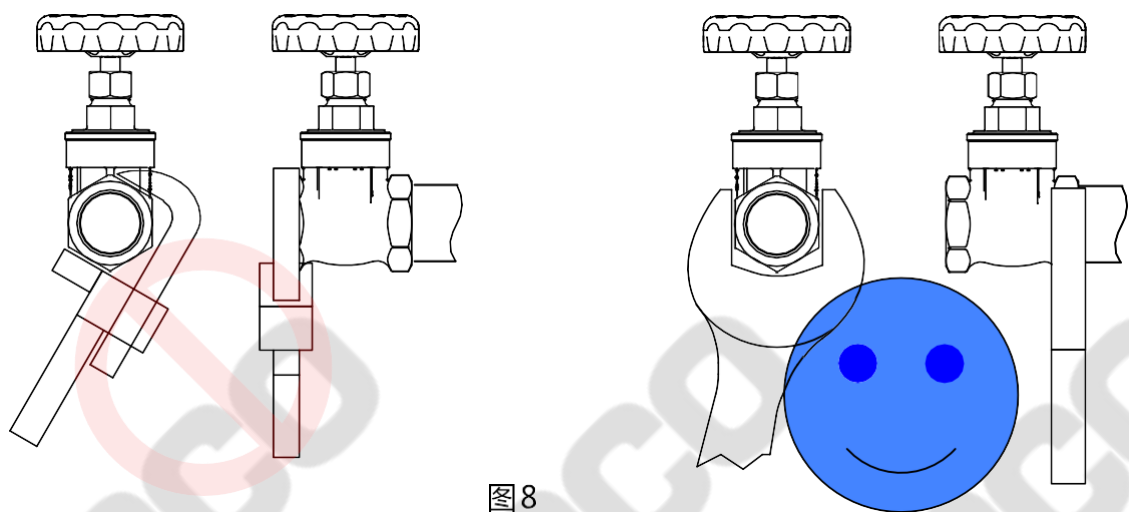
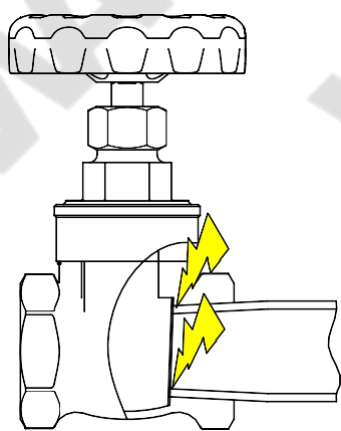


图8

- 过度用力旋拧螺旋部分时有可能产生应力或破坏阀体，请当心。（图9）



请不要过度用力旋拧!

图9

旋拧力矩值（参考值）

公称直径	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
N·m	39	58	98	117	147	196

法兰连接型

- 配管完成的情况下，请千万不要做焊接处理。（图10）
待焊接热度退去，焊接飞溅物去除后再安装阀门。

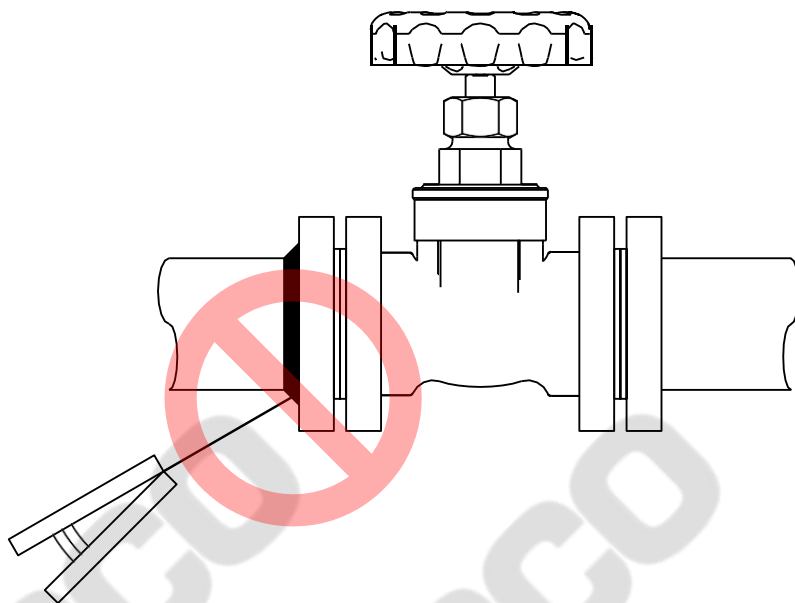


图 10

- 请确认配管一侧的法兰一致以及法兰面和垫圈面上是没有异物和伤痕。
- 为了旋紧螺丝，防止漏水，在对角线上的法兰螺栓要交替均一用力，反复旋拧。（图11）

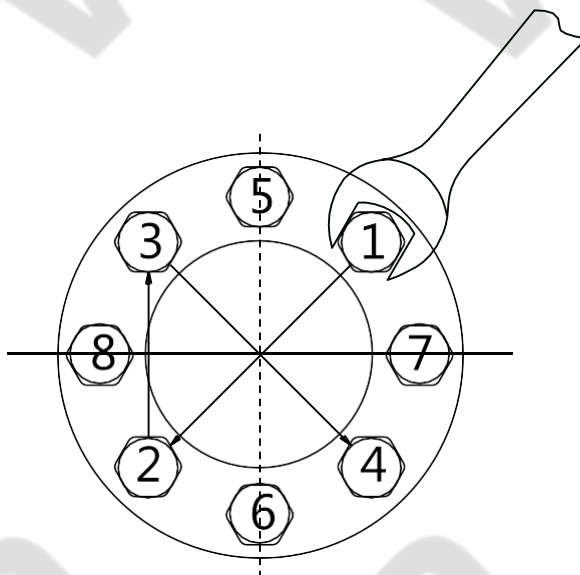
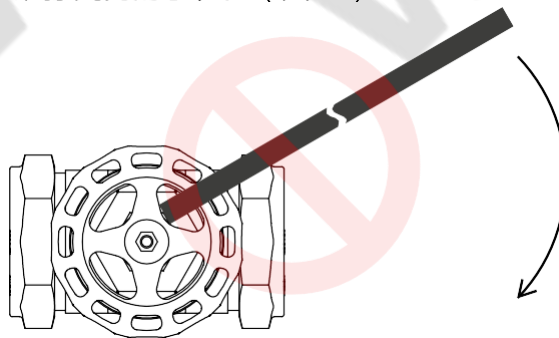


图 11

4、操 作

- 请不要用管子或把手等过度用力旋拧阀门的手轮。（图12）



请不要过度用力操作!

图 12

- 压衬垫物的螺母在出货的时候已经旋紧，在使用前的保管过程中可能会发生所以必要的时候要重新拧紧螺母，但请不要拧紧过度。（图13）

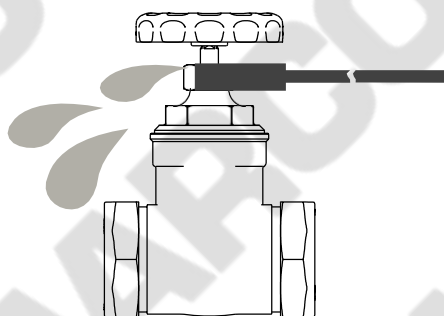


图 13

- 闸阀半开状态下使用的情况下，由于震动和腐蚀的原因，阀座面有可能发生破损，所以请在阀座全开或者全闭的情况下使用。
- 球阀长期在半开状态下使用的情况下有可能会造成阀座的变形或损伤。
- 为了避免发生水击，请小心操作。
- 由于长时间地关闭阀门的话，由于种种原因，阀门的操作性能会下降，可动部分也可被能紧固。所以，请尽可能定期开关阀门。

5、保养检查

- 由于长期使用，所以请一年一次左右定期保养检查阀门。由于零件的摩擦损耗和腐蚀等，阀门的使用寿命是一定的。
- 在定期保养检查中发现压衬垫物的螺母处有漏水现象时，请直接关闭阀门。然后适度用力旋紧螺母。（参照图13）
- 由于保养或者其他原因需要拆除配管完好的阀门时，请一定先把配管里的压力释放之后再操作。