

主要零件常用材料

阀体、阀盖：ZG230~450、ZG1CR18Ni9、WCB、CF8、CF8M、CF3M

阀芯、阀座：1CR18Ni9Ti、304、316、376L以上+PTFE以上+司狄莱合金堆焊

填料：PTFE、柔性石墨

波纹管：1CR18Ni9Ti

垫片：不锈钢+石墨

膜盖：Q235

波纹膜片：夹增强尼龙织物丁腈橡胶

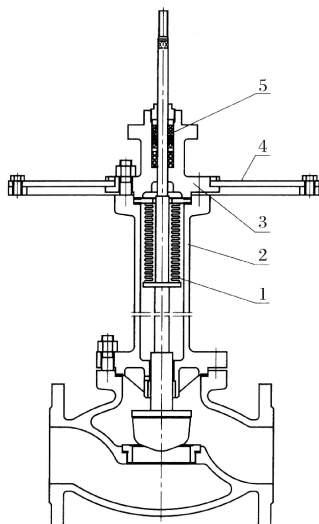
弹簧：60SI2MN

阀杆、推杆：1CR18Ni9Ti、304、316、316L、2CR13、17—4PH

注：特殊要求可供其它材料，具体材质型号以订货合同为准。

衬塑型单座调节阀与流体接触部位衬有F46，填料部位采用聚四氟乙烯波纹管密封，特别适用于强腐蚀介质的自动控制；

阀芯、阀座堆焊司狄莱合金，适用于高温、深冷及其他苛刻的工况。



1、波纹管 2、长颈阀盖 3、上阀盖

4、冷箱安装法兰 5、填料

*合理的阀芯整体外抽式结构，维护简单、方便。

图4 低温型(D型)

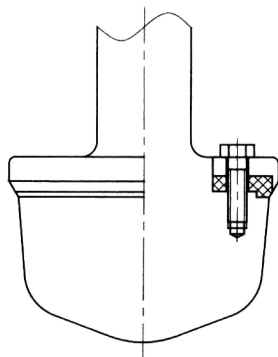


图5 切断型(Q型)阀芯

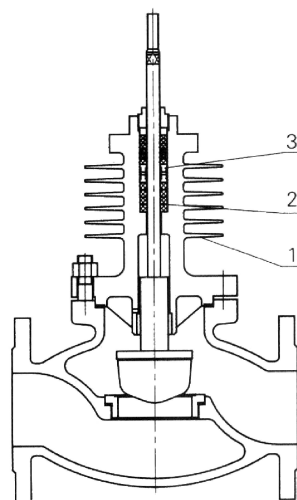
气动作用方式

气关式(FO)

当气源故障时，执行机构弹簧将阀打开。

气开式(FC)

当气源故障时，执行机构弹簧将阀关闭。



1、散热片 2、填料 3、隔离环

图2 散热型(G型)

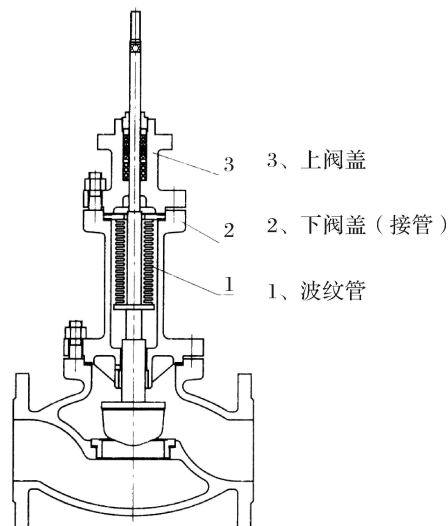


图3 波纹管密封型(V型)

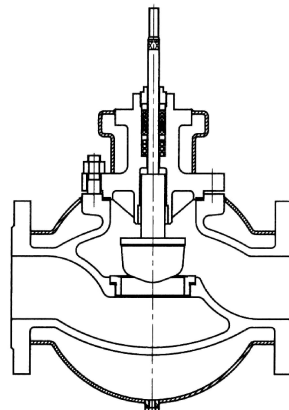


图6 夹套保温型(J型)