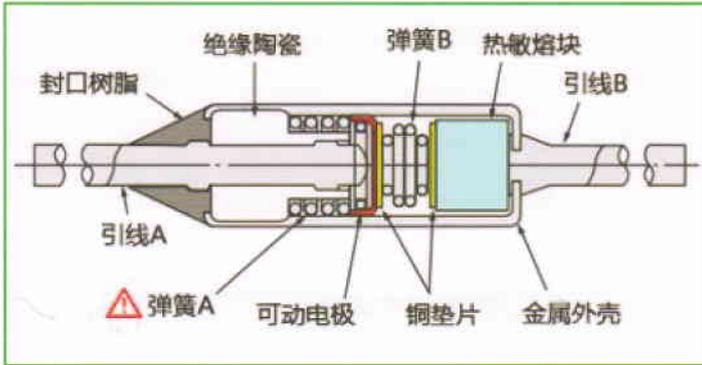
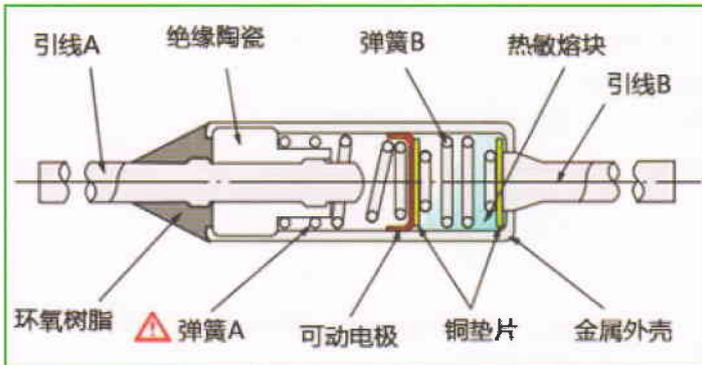


温度熔断器



熔断前

在RY型温度保险丝的金属外壳内装有可动电极、弹簧和热敏熔块。弹簧B是在被压缩的状态下装入的，其弹力可借助铜垫片顶住可动电极使之与引线A保持接触。在平常的状态时电流经引线A、可动电极、金属外壳和引线B导通。



熔断后

当环境温度超过动作温度时，经引线、金属外壳传入的热量将热敏熔块熔化成液状。这时弹簧A及弹簧B弹出伸长，弹簧A的伸弹力将可动电极推向弹簧B侧，从而切断与引线A的接触，因而切断电路。

