



超温安全防烫阀

设计特性：

- * 铜质阀体，热敏元件，精确控温
- * 柱塞式阀芯，启闭可靠
- * 产品体积小，反应灵敏
- * 完全由温度控制，不受压力影响
- * 纯机械结构，安全可靠
- * 适合卫生间水龙头或淋浴器上安装或改装

工作原理：

“温宁”牌自力式超温安全防烫阀内置感温器，可精确感知水温，无需任何电力，可阻断超过 47°C 的高温热水流过，防止人员烫伤。

安装使用：

正常使用时，请首先打开冷水至期望的水流量，再接入热水至期望的水温。

测试：

- * 测试时，确保水流不会喷洒或迸溅到人体上。
- * 让大的温热水流流经安全防烫阀，然后关闭冷水出水，观察水流关闭状况：
一旦超出设定温度的热水流过，安全防烫阀将立即减小水流至细流状态。不断流出的小水流有助于水温降低到设定温度以下时恢复正常水流。
- * 建议每月对安全防烫阀进行例行测试。
- * 如果测试发现安全防烫阀损坏，建议及时更换。



FP15-117
超温安全防烫阀

恢复水流：

- * 当安全防烫阀阻断高温水流时，请关闭热水，待无水流流出时打开冷水。安全防烫阀将很快恢复正常水流。
- * 先打开冷水达到期望的水流，再混入热水至期望的水温。

功能与应用

自力式超温安全防烫阀，不用电力，可以自动动作，保护使用者不被热水烫伤。储水式热水系统至少需要保持 60°C 水温，才能有效避免细菌的滋生。然而在此温度下的热水，人体只需接触数秒就可发生严重的烫伤。

“温宁”牌超温安全防烫阀能够确保供水温度不超过 49°C 。正确安装和使用安全防烫阀，将保证洗浴温度不超过此设定温度，从而保护洗浴者不被热水烫伤。安全防烫阀的快速反应也会避免因无意打开热水而造成的意外烫伤。

本品广泛应用于个人和公共领域，如：家庭，幼儿园，养老院，宾馆，医院等。

产品特性：

最高热水水温： 95°C

在 0.5MPa 压差下的流量特性：

最大流量： $16\text{L}/\text{分钟}$

最小流量： $0.4\text{L}/\text{分钟}$

设定关闭温度： $47 \pm 1^{\circ}\text{C}$

最大工作压力： $10\text{kg}/\text{cm}^2$

最小工作压力： $0.07\text{kg}/\text{cm}^2$