

# Industrial Experience

## 行业经验

Wall-hung boilers and water heater series (water treatment equipment)

壁挂炉热水器系列 (水处理设备)



**Type: TXW-020**

**Features:**

Applied PSB-3 type NTC. Fast response. Encapsulated with stainless steel housing. Good performance in water proof.

**Applications:**

Gas water heater, heat pumps, coffee machines, toilet seat heating, floor heating and cogeneration systems etc.

**Temperature Range:**

-40°C ~ 120°C

**Thermal time constant:**

Less than .2sec. (in water)

**类型: TXW-020**

**特点:**

使用PSB-3型元件的高响应的温度传感器, 不锈钢外壳防水封装。

**用途:**

燃气热水器、热泵、咖啡机、温水便座、地暖和热电联产系统等。

**使用温度范围:**

-40°C ~ 120°C

**热时间常数:**

小于2秒 (水中)



**Type: TXW-030**

**Features:**

Screw & water proof type sensor.

**Applications:**

Hot water supplier (Water heater, Wall-hung boilers)

**Temperature Range:**

-40°C ~ 120°C

**Thermal time constant:**

Approx. 5sec. (in warm water)

**类型: TXW-030**

**特点:**

螺纹式防水型传感器。

**用途:**

热水供应 (热水器, 壁挂炉)。

**使用温度范围:**

-40°C ~ 120°C

**热时间常数:**

约5秒 (在温水中)



**Type: TXW-031**

**Features:**

Durable temp. sensor applied PSB type NTC. Screw & water proof construction design.

**Applications:**

Cogeneration system equipment and water storage tanks for solar systems etc.

**Temperature Range:**

-20°C ~ 120°C

**Thermal time constant:**

Less than 5sec. (in warm water)

**类型: TXW-031**

**特点:**

是使用PSB型电阻的高耐久性水温传感器, 螺旋式防水型结构。

**用途:**

热电联产设备以及太阳能热水储水设备等。

**使用温度范围:**

-20°C ~ 120°C

**热时间常数:**

小于5秒 (在温水中)

## Wall-hung boilers and water heater series (water treatment equipment) 壁挂炉热水器系列 (水处理设备)



Type: **TXW-032**

**Features:**

Clip sensor in injected molding type. Size available for pipe size from  $\varnothing 12 \sim \varnothing 20 \text{mm}$ .

**Applications:**

Hot water supplier (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**  
 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**  
Approx. 3sec. (on hot plate)

类型: **TXW-032**

**特点:**

注塑成型结构夹簧式温度传感器。可用于 $\varnothing 12 \text{mm} \sim \varnothing 20 \text{mm}$ 的水管上。

**用途:**

热水供应 (壁挂炉, 两用锅炉等)。

**使用温度范围:**  
 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**  
约3秒 (热平板)



Type: **TXW-033**

**Features:**

Clip sensor. Size available for pipe size from  $\varnothing 12 \sim \varnothing 20 \text{mm}$ .

**Applications:**

Hot water supplier. (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**  
 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**  
Approx. 3.5~5sec. (on hot plate)

类型: **TXW-033**

**特点:**

夹簧式温度传感器。可用于 $\varnothing 12 \text{mm} \sim \varnothing 20 \text{mm}$ 的水管上。

**用途:**

热水供应 (壁挂炉, 两用锅炉等)。

**使用温度范围:**  
 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**  
约3.5~5秒 (热平板)



Type: **TXW-034**

**Features:**

Temp. protection given by this temp. limiter. Size available for pipe size from  $\varnothing 12 \sim \varnothing 20 \text{mm}$ .

**Applications:**

Hot water supplier. (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**  
 $80^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**  
Less than 5sec. (on hot plate)

类型: **TXW-034**

**特点:**

限温器开关起到保护作用。可用于 $\varnothing 12 \text{mm} \sim \varnothing 20 \text{mm}$ 的水管上。

**用途:**

热水供应 (壁挂炉, 两用锅炉等)。

**使用温度范围:**  
 $80^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**  
小于5秒 (热平板)

# Industrial Experience

## 行业经验

Wall-hung boilers and water heater series (water treatment equipment)

壁挂炉热水器系列（水处理设备）



**Type: TXW-035**

**Features:**

Clip sensor with connector assembled for easy using. Size available for pipe size from  $\varnothing 12 \sim \varnothing 20 \text{mm}$ .

**Applications:**

Hot water supplier. (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**

Approx. 3.5~5sec. (on hot plate)

**类型: TXW-035**

**特点:**

夹簧式温度传感器, 可安装在 $\varnothing 12 \text{mm} \sim \varnothing 20 \text{mm}$ 的管道, 尾部采用连接器插座, 易于安装。

**用途:**

热水供应（壁挂炉, 两用锅炉等）。

**使用温度范围:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**

约3.5~5秒（热平板）



**Type: TXW-036**

**Features:**

Clip sensor with wire assembled. Size available for pipe size from  $\varnothing 12 \sim \varnothing 20 \text{mm}$ .

**Applications:**

Hot water supplier. (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**

Approx. 5sec. (on hot plate)

**类型: TXW-036**

**特点:**

夹簧式温度传感器, 可安装在 $\varnothing 12 \text{mm} \sim \varnothing 20 \text{mm}$ 的管道, 可定制。

**用途:**

热水供应（壁挂炉, 两用锅炉等）。

**使用温度范围:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**

约5秒（热平板）



**Type: TXW-037**

**Features:**

Temp. sensor with threaded stainless steel housing encapsulated. Easy assembly.

**Applications:**

Hot water supplier. (Wall-hung boilers, dual-use boiler, etc)

**Temperature Range:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**Thermal time constant:**

Approx. 3.5~5sec. (in warm water)

**类型: TXW-037**

**特点:**

不锈钢外壳螺纹式的温度传感器, 易安装。

**用途:**

热水供应（壁挂炉, 两用锅炉等）。

**使用温度范围:**

$-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$

**热时间常数:**

约3.5~5秒（在温水中）