

热水产品

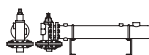
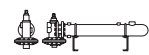
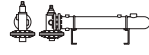
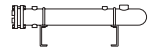
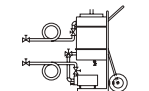
Armstrong

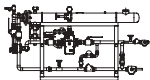
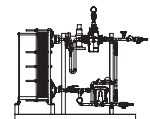
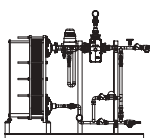
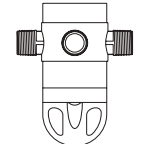


**Armstrong®**

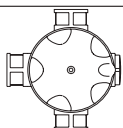
Intelligent System Solutions™

STEAM • AIR • HOT WATER

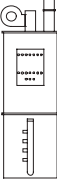
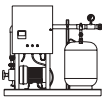
| Flo-Rite-Temp快速热水器                                                                  |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------|------------|
| 图例                                                                                  | 类型                                      | 流体介质     | 连接方式            | 最大允许压力                          | 最高允许温度<br>℃ | 本体材质                                            | 型号     | 最高工作压力<br>(MPa) | 公称通径<br>DN |
|    | Flo-Rite-Temp<br>蒸汽-水快速热水器（单壁）          | 蒸汽<br>热水 | 水侧：螺纹<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(1.0MPa)<br>水<br>(1.6MPa) | 150         | 阀-青铜<br>热交换器-<br>管壳：碳钢<br>管束：海军黄铜               | 415    | 水：0.85          | 25         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 535    | 水：0.85          | 40         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 65         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 665    | 水：0.85          | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 80         |
| 8120                                                                                | 水：0.85                                  | 80       |                 |                                 |             |                                                 |        |                 |            |
|                                                                                     | 汽：0.1                                   | 100      |                 |                                 |             |                                                 |        |                 |            |
|    | Flo-Rite-Temp<br>蒸汽-水快速热水器（双壁）          | 蒸汽<br>热水 | 水侧：螺纹<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(1.0MPa)<br>水<br>(1.6MPa) | 150         | 阀-青铜<br>热交换器-<br>管壳：碳钢<br>管束：海军黄铜               | 415DW  | 水：0.85          | 25         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 535DW  | 水：0.85          | 40         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 65         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 665DW  | 水：0.85          | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 80         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 8120DW | 水：0.85          | 80         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 100        |
|    | Flo-Rite-Temp<br>蒸汽-水快速热水器（单壁，浸水部分全不锈钢） | 蒸汽<br>热水 | 水侧：螺纹<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(1.0MPa)<br>水<br>(1.6MPa) | 150         | 阀-316不锈钢<br>热交换器-<br>管壳：碳钢316L<br>管束：不锈钢        | 665SS  | 水：0.85          | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 80         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 8120SS | 水：0.85          | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：0.1           | 100        |
|  | Flo-Rite-Temp<br>管壳快速热水器（单壁）            | 蒸汽<br>热水 | 水侧：螺纹<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(1.0MPa)<br>水<br>(1.6MPa) | 190         | 封头-铸铁<br>热交换器-<br>管壳：碳钢<br>管束：海军黄铜<br>（均可选择不锈钢） | 442ST  | 水：1.6           | 32         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：1.0           | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 552ST  | 水：1.6           | 40         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：1.0           | 65         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 662ST  | 水：1.6           | 50         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：1.0           | 80         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 | 862ST  | 水：1.6           | 80         |
|                                                                                     |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        | 汽：1.0           | 100        |
| Clean-In-Place现场除垢系统                                                                |                                         |          |                 |                                 |             |                                                 |        |                 |            |
| 图例                                                                                  | 类型                                      | 流体介质     | 连接方式            | 最大允许压力                          | 最高允许温度<br>℃ | 本体材质                                            | 型号     | 最高工作压力<br>(MPa) | 公称通径<br>DN |
|  | CIP<br>现场除垢系统                           | 除垢<br>溶剂 | 螺纹              | 大气压                             | 60          | 泵-铸铁（带特氟龙涂层）<br>罐-聚丙烯<br>接管-PVC                 | CIP    | —               | 25         |

| Digital-Flo数字式温控快速热水器                                                               |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 |         |              |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|---------|
| 图例                                                                                  | 类型                                       | 流体介质               | 连接方式            | 最大允许压力                            | 最高允许温度℃                     | 本体材质                                            | 型号      | 最高工作压力 (MPa) | 公称通径 DN |
|    | Digital-Flo<br>管壳快速热水器 (单壁或双壁)           | 蒸汽<br>热水           | 水侧：螺纹<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(0.1MPa)<br>水<br>(1.0MPa)   | 70                          | 封头-铸铁<br>热交换器-<br>管壳:碳钢<br>管束:海军黄铜<br>(均可选择不锈钢) | D535    | 水：1.0        | 40      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D535DW  | 汽：0.1        | 65      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D665    | 水：1.0        | 50      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D665DW  | 汽：0.1        | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D8120   | 水：1.0        | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D8120DW | 汽：0.1        | 100     |
|    | Digital-Flo<br>板换汽-水快速<br>热水器 (单壁或双壁)    | 蒸汽<br>热水           | 水侧：法兰<br>蒸汽侧：法兰 | 蒸汽<br>(0.1MPa)<br>水<br>(1.0MPa)   | 70                          | 接管-不锈钢<br>热交换器-<br>机架:碳钢<br>板片:不锈钢              | D1S     | 水：1.0        | 25      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D1SDW   | 汽：0.1        | 65      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D2S     | 水：1.0        | 40      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D2SDW   | 汽：0.1        | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D3S     | 水：1.0        | 50      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D3SDW   | 汽：0.1        | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D4S     | 水：1.0        | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D4SDW   | 汽：0.1        | 150     |
|    | Digital-Flo<br>板换汽-水快速<br>热水器 (单壁或双壁)    | 一次<br>热水<br><br>热水 | 水侧：法兰<br>蒸汽侧：法兰 | 一次热水<br>(1.0MPa)<br>水<br>(1.0MPa) | 一次热水<br>121<br>二次热水<br>70   | 接管-不锈钢<br>热交换器-<br>机架:碳钢<br>板片:不锈钢              | D1W     | 二次侧:1.0      | 25      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D1WDW   | 一次侧:1.0      | 40      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D2W     | 二次侧:1.0      | 40      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D2WDW   | 一次侧:1.0      | 50      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D3W     | 二次侧:1.0      | 50      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D3WDW   | 一次侧:1.0      | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D4W     | 二次侧:1.0      | 80      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | D4WDW   | 一次侧:1.0      | 80      |
| “大脑”数字式冷热水水温控制阀                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 |         |              |         |
|  | Brain全数字式<br>混合温度控制阀                     | 热水<br>冷水           | 螺纹              | 水压：<br>0.07~<br>1.0MPa            | 70                          | 不锈钢                                             | DRV80   | 1.0MPa       | 80      |
| “脑电波”数字式冷热水水温控制器                                                                    |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 |         |              |         |
|  | Brain Wave<br>盥洗室单点使用<br>非接触式可调恒<br>温控制器 | 热水<br>冷水           | 螺纹              | 水压：<br>1.0MPa<br>最大进<br>水压差3:1    | 工作温度<br>30~50<br>可调<br>灭菌85 | 镀铬黄铜<br>不锈钢<br>工程塑料                             | DMV1    | 1.0          | 15      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | DMV2    | 1.0          | 15      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | DMV3    | 1.0          | 20      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | DMV23   | 1.0          | 5/2     |
| “雷达”热静力式冷热水恒温控制阀                                                                    |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 |         |              |         |
|  | RADA热静力式<br>单点或区域控制<br>混合水温度             | 热水<br>冷水           | 螺纹              | 水压：<br>0.07~<br>1.0MPa            | 85                          | 镀铬黄铜<br>不锈钢                                     | 215     | 1.0          | 15      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | 320     | 1.0          | 25      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | 425     | 1.0          | 32      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | 40      | 1.0          | 40      |
|                                                                                     |                                          |                    |                 |                                   |                             |                                                 | 50      | 1.0          | 50      |

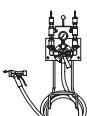
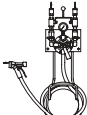
## 应急冲洗装置Z358

| 图例                                                                                | 类型              | 流体介质     | 连接方式 | 最大允许压力                 | 最高允许温度<br>°C  | 本体材质        | 型号      | 最高工作压力<br>(MPa) | 公称通径<br>DN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|------------------------|---------------|-------------|---------|-----------------|------------|
|  | 应急冲洗装置<br>提供微热水 | 热水<br>冷水 | 螺纹   | 水压:<br>0.14~<br>0.7MPa | 54<br>(27~37) | 镀铬黄铜<br>聚合物 | Z358-20 | 0.14~0.27       | 20         |
|                                                                                   |                 |          |      |                        |               |             | Z358-40 | 0.14~0.27       | 32         |

## Flo-Direct全热交换式燃气热水器

|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     |                 |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----|---------------------|-----------------|------|-------|
|  | Flo-Direct<br>全热交换式<br>燃气热水器 | 天然气<br>水 | 水侧：螺纹<br>气侧：螺纹<br>(11000后水<br>侧为法兰) | 天然气<br>(0.14~<br>0.41bar)<br>水<br>(0.7MPa) | 85 | 进水管-铜质<br>罐体-304不锈钢 | 1000~<br>1500   | 25   | 25    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 2000            | 40   | 40    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 3000            | 50   | 40    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 4000            | 50   | 50    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 5000            | 65   | 50    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 6000~<br>10000  | 80   | 50    |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | 10000~<br>16000 | 100  | 80    |
|  | VFD变频定压<br>传送泵组件             | 水        | 螺纹                                  |                                            |    | 铸铁及铜质配件             | VFD-50          | 进:40 | 出:50  |
|                                                                                   |                              |          | 法兰                                  |                                            |    |                     | VFD-100         | 进:80 | 出:65  |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | VFD-175         | 进:80 | 出:80  |
|                                                                                   |                              |          |                                     |                                            |    |                     | VFD 250         | 进:80 | 出:100 |

## STEAMIX汽-水软管站及混合单元

| 图例                                                                                  | 类型           | 连接<br>口径<br>DN | 阀体<br>材料   | 型号         | 最大允许<br>流量T/h | 最大进口<br>压力MPa | 止<br>回<br>阀 | 流<br>量<br>调<br>节 | 软<br>管<br>架 | 喷<br>雾<br>枪 | 关<br>停<br>特<br>性 | 软<br>管 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|--------|--|--|
|  | 蒸汽和水混合<br>单元 | 20             | 黄铜/<br>不锈钢 | VE/VES     | 2*            | 1.0           |             | ●                | ▲           | ▲           | ●                | ▲      |  |  |
|                                                                                     | 蒸汽和水软管站      |                |            | 2030/2030P |               |               |             |                  |             | ●           |                  |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2031/2031P |               |               |             | ●                |             | ●           |                  |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2032/2032P |               |               |             | ●                | ●           |             | ●                |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2033/2033P |               |               |             | ●                | ●           | ●           | ●                | ●      |  |  |
|  | 蒸汽和水混合<br>单元 | 20             | 不锈钢        | VESS/VESSS | 2*            | 1.0           |             | ●                | ▲           | ▲           | ●                | ▲      |  |  |
|                                                                                     | 蒸汽和水软管站      |                |            | 2030SS     |               |               |             |                  |             | ●           |                  |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2031SS     |               |               |             | ●                |             | ●           |                  |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2032SS     |               |               |             | ●                | ●           |             | ●                |        |  |  |
|                                                                                     |              |                |            | 2033SS     |               |               |             | ●                | ●           | ●           | ●                | ●      |  |  |

## 冷热水-水软管站及混合单元

|                                                                                     |         |    |      |            |      |     |             |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|------------|------|-----|-------------|---|---|---|---|---|
|  | 冷热水混合单元 | 20 | 镀镍黄铜 | 3031/3031S | 5.4# | 1.0 | 仅<br>S<br>有 | ● |   |   | ● |   |
|                                                                                     | 冷热水软管站  |    |      | 3032/3032S |      |     |             | ● | ● |   | ● |   |
|                                                                                     |         |    |      | 3033/3033S |      |     |             | ● | ● | ● | ● | ● |
|                                                                                     |         |    |      | 3401       |      |     |             | ● | ● |   | ● |   |
|                                                                                     |         |    |      | 3403       |      |     |             | ● | ● | ● | ● | ● |

# 水加热及水温控制产品



| 蒸汽-水混合阀            |                        |                |             |                |               |               |             |                  |             |             |                  |        |
|--------------------|------------------------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|--------|
| 图例                 | 类型                     | 连接<br>口径<br>DN | 阀体<br>材料    | 型号             | 最大允许<br>流量T/h | 最大进口<br>压力MPa | 止<br>回<br>阀 | 流<br>量<br>调<br>节 | 软<br>管<br>架 | 喷<br>雾<br>枪 | 关<br>停<br>特<br>性 | 软<br>管 |
|                    | 蒸汽与水混合<br>产生热水         | 25×32          | 镀铬黄铜        | A55            | 4.3*          | 0.7           |             | ~                |             |             |                  |        |
|                    |                        | 40             |             | 566            | 14.1*         |               |             | ~                |             |             |                  |        |
|                    |                        | 50             |             | TS202          | 19.5*         |               |             | ~                |             |             |                  |        |
| MegaMix电子控温水-水混合单元 |                        |                |             |                |               |               |             |                  |             |             |                  |        |
|                    | 电子操控水温<br>控制水水混合<br>单元 | 20×25          | 不锈钢         | E20W           | 8.2**         | 1.0           |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 25×32          |             | E25W           | 12.7**        |               |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 40×40          |             | E40W           | 20.0**        |               |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 50×65          |             | E50W           | 48.4**        |               |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 80法兰           |             | E80W           | 146.2**       | 1.6           |             |                  |             |             | ~                |        |
| MegaMix电子控温汽-水混合单元 |                        |                |             |                |               |               |             |                  |             |             |                  |        |
|                    | 电子操控水温<br>控制汽水混合<br>单元 | 25×32          | 不锈钢         | E25S           | 8.2**         | 1.0           |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 40×40          |             | E40S           | 13.6**        |               |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 50×65          |             | E50S           | 27.0**        |               |             |                  |             |             | ~                |        |
| 附件产品               |                        |                |             |                |               |               |             |                  |             |             |                  |        |
|                    | 球式流动指示器                | 15             | 黄铜          | FIB-003-02-STD | 1.6##         | 0.7           |             |                  |             |             |                  |        |
|                    |                        |                | 不锈钢         | FIB-003-31     |               | 1.4           |             |                  |             |             |                  |        |
|                    |                        |                |             | FIB-003-30高压   |               | 2.1           |             |                  |             |             |                  |        |
|                    |                        | 20             | 黄铜          | FIB-003-25     | 3.6##         | 0.7           |             |                  |             |             |                  |        |
|                    |                        | 25             |             | FIB-003-28     |               |               | 5.9##       |                  |             |             |                  |        |
|                    | 冲洗设备及附件                | 20             | 不锈钢         | F/SMCD 箱架      | -             | -             | ~           | ~                | ~           | ~           | ~                | ~      |
|                    |                        | 15             | 视需求         | 038喷枪          | 3.6           | 1.0           |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 20×15          |             | 035冲洗软管        |               |               |             |                  |             |             | ~                |        |
|                    |                        | 20             | 珐琅钢或<br>不锈钢 | 047软管卷盘        |               |               |             |                  |             |             |                  |        |

▲可以加到VE单元上

\*在39°C时的流量

#在0.31MPa压差下的出水流量

\*\*在0.14MPa下的冷水流量

##在每秒2.7米下的流量

热水产品