## 5 Gallon Bottle Filling Machine TXG－1500



## Product Description：

## 1．Feature：

It consists of washing，filling and capping，which is applied to the production of 3 or 5 gallon purified water and mineral water．The capacity can meet different production requirements from 100 to 2000 BPH ．
The entire line includes the following optional equipment：Cap pulling machine，leak detection machine，brushing machine，automatic barrel loading device，washing／filling／capping three－in－ one machine，barrel neck thermal machine，bagging machine，palletize and etc．

2．Machine components：

| 1 | Motor电机 | ABB／Swizerland瑞士 |
| :---: | :---: | :---: |
| 2 | Electric protection switch电器保护开关 | Schneider／Germany施耐德／德国 |
| 3 | Circuit breaker 断路器 | Siemens／Germany西门子／德国 |
| 4 | PLC可编程控制器 | Mitsubishi／Japan三菱／日本 |
| 5 | Touch screen 触摸屏 | Siemens／Germany西门子／德国 |
| 6 | Transducer 传感器 | Turck／Germany图尔克／德国 |
| 7 | Photoelectricity switch 光电开关 | Banner／USA 邦纳／美国 |
| 9 | Pneumatic element 气动元件 | Festo／Germany费斯托／德国 |
| 10 | Contactor接触器 | Siemens／Germany西门子／德国 |
| Converter变频器 | Mitsubishi／Japan三菱／日本 |  |

Technique parameter：

| 型号 <br> Model | TXG－100 | TXG－150 | TXG－300 | TXG－450 | TXG－600 | TXG－900 | TXG－1200 | TXG－1500 | TXG－2000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 生产能力 capacity （ 5 gallon） | 100 BPH | 150 BPH | 300 BPH | 450BPH | 600 BPH | 900 BPH | 1200 BPH | 1500 BPH | 2000BPH |
| 工位数（Working position number） | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 21 |
| 灌装头数 <br> Filling heads | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| 旋盖头数 <br> Capping heads | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 适用瓶子 suitable bottle | PET瓶，塑料瓶 <br> PET bottle，plastic bottle |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 瓶子直径 <br> Diameter ofbottle | 中265－273mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 瓶子高度 <br> Height of battle | $150-360 \mathrm{~mm}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 适用盖子 <br> Suitable cap | 塑料盖 <br> Plastic cap |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 重量 <br> Weight | 450 kg | 500 kg | 2500 kg | 3000 kg | 3500 kg | 7000 kg | 8000 kg | 8500 kg | 9500 kg |
| 主电机功率 <br> Main motor power | 1． 41 kw | 1． 5 kv | 6kv | 30kw | 32 kw | 35 kw | 40 kw | 45 kw | 52 kw |

