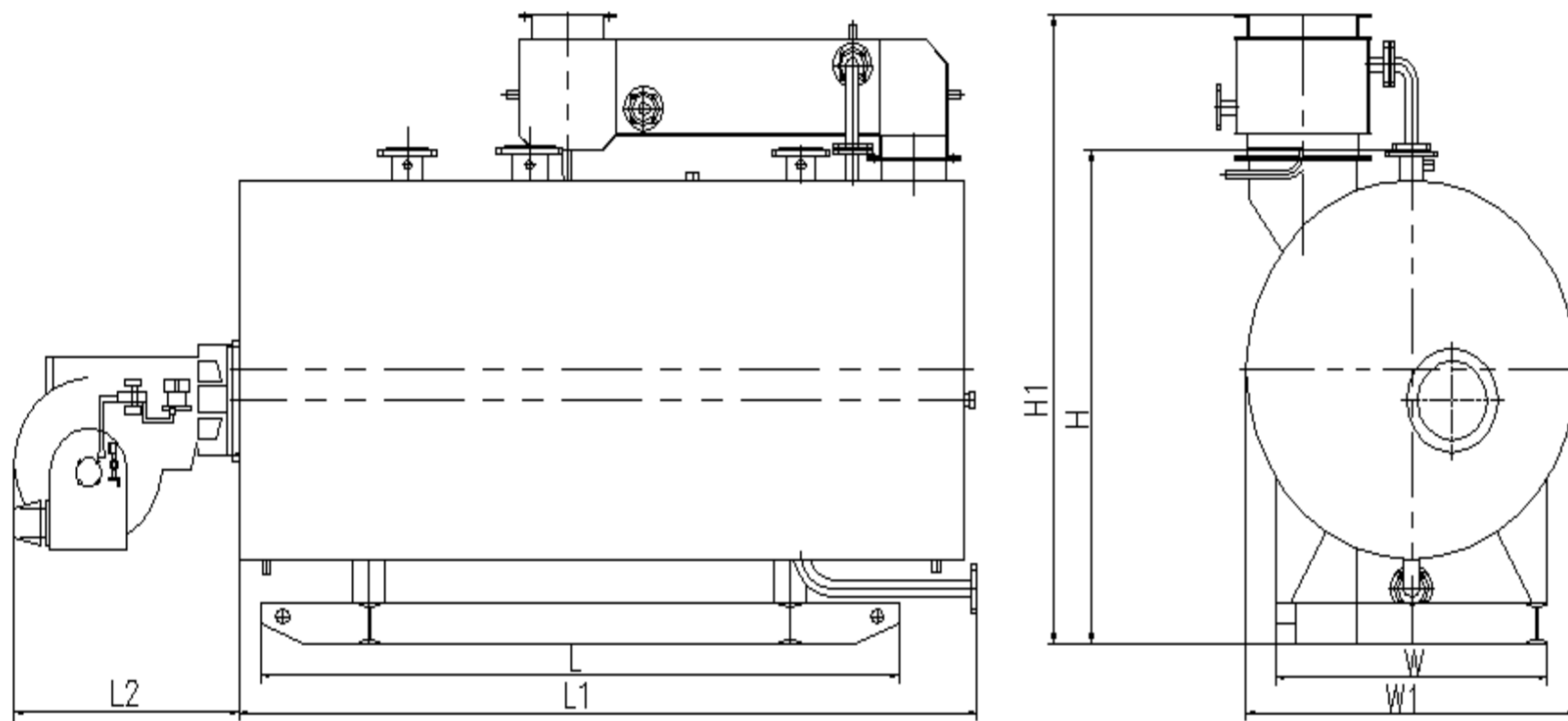


常压卧式燃油气热水锅炉技术参数表

| 项目       |        | CWNS0.35                                      | CWNS0.48 | CWNS0.6 | CWNS0.7 | CWNS1.05 | CWNS1.2 | CWNS1.4 | CWNS1.75 | CWNS2.1 | CWNS2.8 | CWNS3.5 | CWNS4.2 |        |
|----------|--------|---|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 额定热功率    | MW     | 0.35  | 0.48     | 0.6     | 0.7     | 1.05     | 1.2     | 1.4     | 1.75     | 2.1     | 2.8     | 3.5     | 4.2     |        |
|          | Kcal/h | 30万   | 40万      | 50万     | 60万     | 90万      | 100万    | 120万    | 150万     | 180万    | 240万    | 300万    | 360万    |        |
| 额定工作压力   | mPa    | 常压  |          |         |         |          |         |         |          |         |         |         |         |        |
| 额定出/回水温度 | °C     | 85/65 (90/70)                                 |          |         |         |          |         |         |          |         |         |         |         |        |
| 设计热效率    | %      | 90 (燃料为轻油、城市煤气不配冷凝器) / 98 (燃料为天然气、液化石油气选配冷凝器) |          |         |         |          |         |         |          |         |         |         |         |        |
| 水容量      | L      | 530   | 660      | 860     | 1050    | 1420     | 1560    | 2150    | 2850     | 3250    | 4000    | 5413    | 6450    |        |
| 运输重量     | T      | 1.01  | 1.23     | 1.63    | 1.83    | 2.35     | 2.6     | 3.12    | 3.71     | 5.4     | 5.91    | 6.84    | 7.59    |        |
| 天然气管道口径  | DN     | 40  | 50       | 50      | 50      | 50       | 65      | 65      | 65       | 80      | 80      | 100     | 100     |        |
| 燃料消耗     | 轻油     | kg/h  | 34       | 50      | 57      | 69       | 103     | 188     | 137      | 171     | 205     | 255     | 326     | 400    |
|          | 天然气    | Nm <sup>3</sup> /h                            | 40       | 43.2    | 67      | 81       | 121     | 138     | 161      | 201     | 241     | 301     | 384     | 472    |
|          | 液化石油气  | Nm <sup>3</sup> /h                            | 15.5     | 16.7    | 25.9    | 31.3     | 46.8    | 53.3    | 62.2     | 77.7    | 93.1    | 116.3   | 148.4   | 182.4  |
|          | 城市煤气   | Nm <sup>3</sup> /h                            | 85.0     | 91.8    | 142.4   | 172.1    | 257.1   | 293.3   | 342.1    | 427.1   | 512.1   | 639.6   | 816.0   | 1003.0 |
| 受热面积     | 辐射     | m <sup>2</sup>                                | 2.9      | 3.65    | 4.28    | 4.75     | 6.14    | 6.4     | 7        | 8.5     | 10.75   | 12.05   | 14.3    | 16.5   |
|          | 对流     | m <sup>2</sup>                                | 5.7      | 7.67    | 10.4    | 12.21    | 19.57   | 23.6    | 27.3     | 33.87   | 40.38   | 54.66   | 68.7    | 83.9   |
|          | 冷凝器    | m <sup>2</sup>                                | 9.53     | 12.7    | 15.6    | 18.4     | 28      | 32      | 36       | 48      | 58.6    | 76.2    | 98.2    | 112    |



常压卧式燃油气热水锅炉安装尺寸表

| 项目       | 出水管座 | 回水管座 | 补水管座    | 大气管座 | 排污管座 | 烟道口尺寸 (mm) |         | 外形尺寸 |      |      |      |      |      | 燃烧机尺寸 |
|----------|------|------|---------|------|------|------------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
|          | DN   | DN   | DN      | DN   | DN   | 圆法兰        | 方法兰     | L    | L1   | W    | W1   | H    | H1   | L2    |
| CWNS0.35 | 80   | 80   | G1 1/2" | 65   | 40   | φ210       | 200X275 | 1950 | 2240 | 800  | 1020 | 1360 | 1800 | 780   |
| CWNS0.48 | 80   | 80   |         | 65   | 40   | φ260       | 240X300 | 1950 | 2220 | 900  | 1120 | 1456 | 1900 | 780   |
| CWNS0.6  | 100  | 100  |         | 80   | 40   | φ260       | 240X300 | 2350 | 2670 | 900  | 1120 | 1470 | 1910 | 780   |
| CWNS0.7  | 100  | 100  |         | 80   | 40   | φ260       | 240X400 | 2350 | 2670 | 1000 | 1220 | 1587 | 2024 | 1050  |
| CWNS1.05 | 125  | 125  |         | 100  | 50   | φ310       | 300X400 | 2550 | 2950 | 1100 | 1360 | 1740 | 2241 | 1100  |
| CWNS1.2  | 125  | 125  |         | 100  | 50   | φ360       | 300X450 | 2550 | 3000 | 1100 | 1360 | 1731 | 2240 | 1100  |
| CWNS1.4  | 150  | 150  |         | 125  | 50   | φ360       | 300X500 | 2750 | 3200 | 1200 | 1470 | 1890 | 2400 | 1100  |
| CWNS1.75 | 150  | 150  |         | 125  | 50   | φ350       | 300X500 | 3150 | 3600 | 1300 | 1580 | 1993 | 2563 | 1200  |
| CWNS2.1  | 200  | 200  |         | 150  | 50   | φ380       | 300X500 | 3400 | 3850 | 1400 | 1680 | 2095 | 2665 | 1200  |
| CWNS2.8  | 200  | 200  |         | 150  | 50   | φ450       | 350X550 | 3700 | 4130 | 1500 | 1780 | 2195 | 2725 | 1650  |
| CWNS3.5  | 200  | 200  |         | 150  | 50   | φ500       | 350X650 | 4000 | 4600 | 1600 | 1936 | 2380 | 3010 | 1650  |
| CWNS4.2  | 200  | 200  |         | 150  | 50   | φ600       | 400X750 | 4500 | 5150 | 1700 | 2000 | 2480 | 3110 | 1755  |