

商用级住宅电热水器点对点应用，设计紧凑，可安装于有限空间。

产品特点：

● SUS444“白金”内胆

专利产品，卓越的耐腐蚀性，防止内胆在恶劣水环境中发生泄露，增强热水器耐久性，并消除对阳极棒的需要。

顶部或侧面进出水及防虹吸设计，避免停水内胆反向虹吸抽空。

● 无氟聚氨酯保温

绿色无氟保温层超厚，能够降低热水器的热量损失，节省能源。

● 设计紧凑，安装简便

设计紧凑，设计用于低需求点的应用，可安装于柜台下、低矮空间、或其他狭窄空间。容量从 2.5gal-40gal (9L~151L)。

I Incoloy 耐热电热元件

内浸式设计的螺纹型电热元件，机械强度高，耐腐蚀，化学稳定性好。防止干烧和结垢对热水器的损坏。加热直接高效，将电能直接高效的转换成水中的热能，节约运行费用。

I 恒温自动控制器

安装在热水器表面的贴片式温控器反应灵敏，温度设置范围为 32°C-66°C，手动高温限制切断温度为 77°C。

I 黄铜排污阀

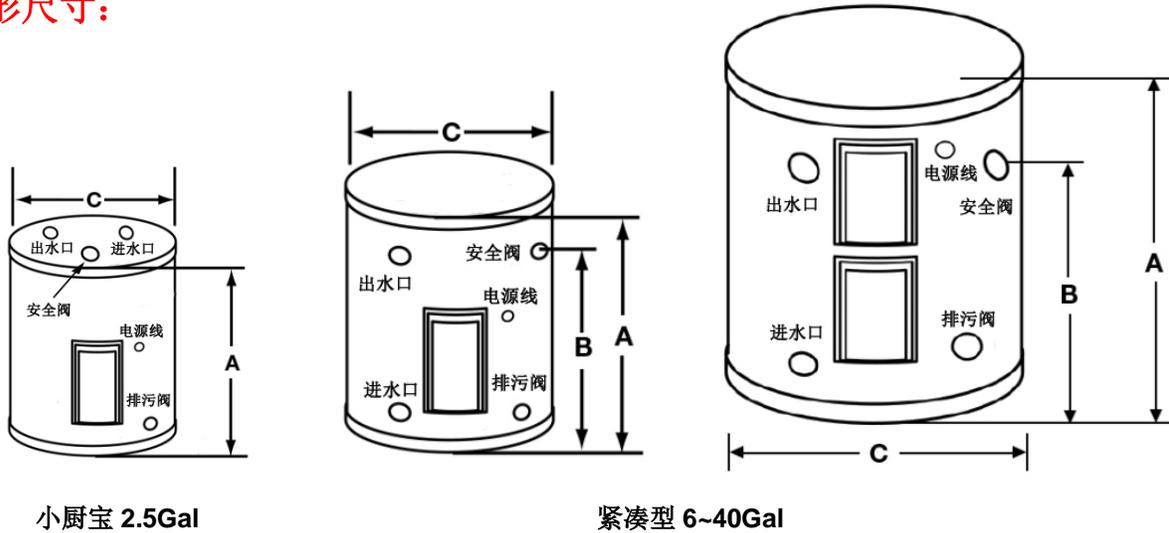
巨得使用的是优质安全黄铜排污阀，采用“无手柄”设计，防止儿童或他人不经意打开，使得更安全可靠。

I 温度与压力安全阀

巨得热水器侧面或顶部配有特制的温度压力 (T/P) 安全阀，能够自动进行降温 and 减压，具有温度和压力双重保护的功能，使其运行更加安全可靠。温度设定：99°C，额定压力 150Psi(10.5kg)。



●外形尺寸:



小厨宝 2.5Gal

紧凑型 6-40Gal

| 型号 Model | 容量 | | A | B | C | 进水管径 | | 安全阀管径 | | 排污阀管径 | | 净重 kg |
|-------------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|------|------|-------|------|-------|------|----------|
| | Gal | L | 热水器高度 mm | 安全阀高度 mm | 热水器外径 mm | In. | mm | in. | mm | in. | mm | |
| BDE-2.5 | 2.5 | 9 | 356 | - | 250 | 1/2 | DN15 | 3/4 | DN20 | 1/2 | DN15 | 8 |
| BDE-6 | 6 | 23 | 387 | 292 | 400 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 14 |
| BDE-10 | 10 | 38 | 584 | 495 | 400 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 18 |
| BDE-20 | 20 | 76 | 630 | 470 | 460 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 25 |
| BDE-30 | 30 | 114 | 762 | 552 | 550 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 35 |
| BDE-40 | 40 | 151 | 850 | 610 | 550 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 3/4 | DN20 | 45 |

●性能参数:

| 功率 KW | 型 号 | | | | | | 工作 压力 MPa | 208V 相数 | 220V 相数 | 240V 相数 |
|----------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | 2.5Gal/9L | 6Gal/23L | 10Gal/38L | 20Gal/75L | 30Gal/114L | 40Gal/151L | | | | |
| 1.5 | BDE-2.5-1.5 | BDE-6-1.5 | BDE-10-1.5 | BDE -20-1.5 | BDE -30-1.5 | BDE-40-1.5 | 1.1 | 7.2 | 6.8 | 6.3 |
| 2 | - | BDE-6-2 | BDE-10-2 | BDE -20-2 | BDE -30-2 | BDE-40-2 | 1.1 | 9.6 | 9.1 | 8.3 |
| 3 | - | BDE-6-3 | BDE-10-3 | BDE -20-3 | BDE -30-3 | BDE-40-3 | 1.1 | 14.4 | 13.6 | 12.5 |
| 4 | - | - | BDE-10-4 | BDE -20-4 | BDE -30-4 | BDE-40-4 | 1.1 | 19.2 | 18.2 | 16.7 |
| 5 | - | - | BDE-10-5 | BDE -20-5 | BDE -30-5 | BDE-40-5 | 1.1 | 24.0 | 22.7 | 20.8 |
| 6 | - | - | BDE-10-6 | BDE -20-6 | BDE -30-6 | BDE-40-6 | 1.1 | 28.8 | 27.3 | 25.0 |

相对温升下每小时产生的热水量 (L/h)

| 输入功率 (kW) | BTU/ Hour | 30°F 17°C | 40°F 22°C | 50°F 28°C | 60°F 33°C | 70°F 39°C | 80°F 45°C | 90°F 50°C | 100°F 56°C | 110°F 61°C | 120°F 67°C | 130°F 72°C | 140°F 78°C |
|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.5 | 5120 | 21 78 | 15 58 | 12 47 | 10 39 | 9 33 | 8 29 | 7 26 | 6 23 | 5.6 21 | 5 19 | 4.7 18 | 4.4 17 |
| 2 | 6826 | 27 103 | 21 78 | 16 62 | 14 52 | 12 44 | 10 39 | 9 34 | 8 31 | 7 28 | 7 26 | 6 24 | 6 22 |
| 3 | 10239 | 41 155 | 31 117 | 25 83 | 21 78 | 18 67 | 16 58 | 14 52 | 13 47 | 11 43 | 10 39 | 9 36 | 9 33 |
| 4 | 13652 | 55 207 | 41 155 | 33 124 | 27 103 | 23 89 | 21 78 | 18 68 | 16 62 | 15 56 | 14 52 | 13 48 | 12 44 |
| 5 | 17062 | 68 259 | 51 194 | 41 155 | 34 129 | 29 111 | 26 97 | 23 86 | 21 78 | 19 71 | 17 65 | 16 60 | 15 55 |
| 6 | 20478 | 82 310 | 62 233 | 49 184 | 41 155 | 35 133 | 31 116 | 27 103 | 25 93 | 22 85 | 21 78 | 19 72 | 18 66 |

1KW(3413BTU)=4.1Gallons 水升高 100°F 所需热量

订购说明书范本

所要订购的热水器是巨浪国际热水器，容积不小于_____加仑 / 公升，最小输入功率是_____KW，最小热效率是每小时产生_____加仑 / 公升、温度上升幅度为 100°F (56°C) 的热水。它能够与其它热水器并用，也可以单独使用。

热水器内胆必须是不锈钢内胆并配置排污阀。热水器绝缘层应该采用无氟泡沫保温材料，厚度最小不得小于 1.2 英寸 (30mm)。这个热水器应该配置通过 ASME (美国机械工程师协会) 认证的温度 / 压力安全阀 (T&P 阀)。所有安装操作必须按照当地法规条例的要求进行。为了改善产品性能，我们不断对产品进行改进，因此产品技术规格参数若有变动或更改，恕不另行通知。