

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

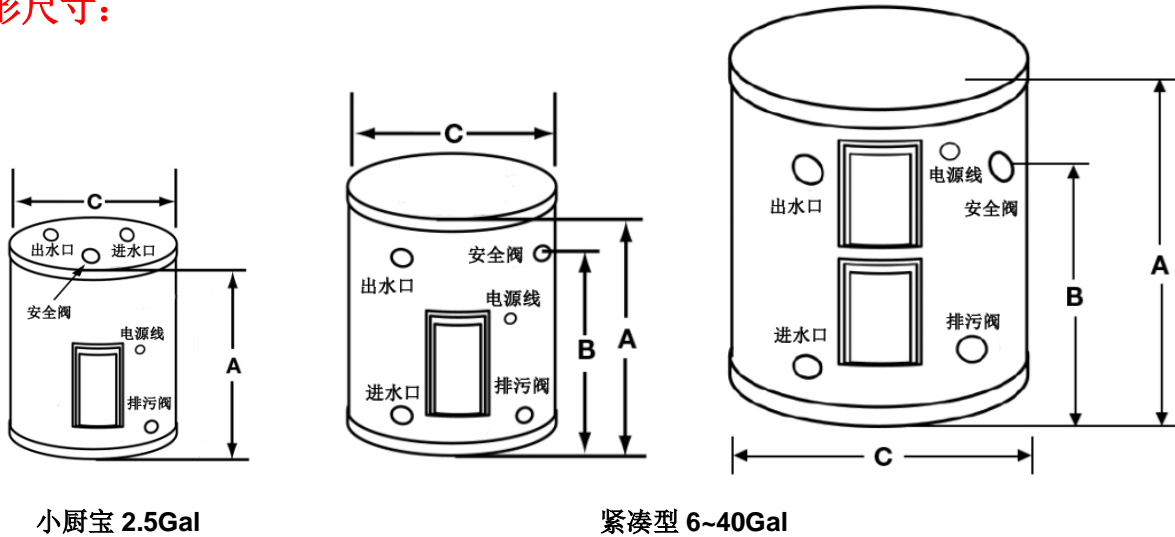
巨得使用的是优质安全黄铜排污阀，采用“无手柄”设计，防止儿童或他人不经意打开，使得更安全可靠。

### 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。