

即开即热 无需等待 畅享随心所浴

舒适型即热式电热水器

100YRS
OF INNOVATION

关于世创电能

世创电能国际集团由菲尔德斯宝博士于1924年创办于德国柏林，目前总部设在德国的霍尔茨明登，致力于向全球客户提供基于电能的采暖、制冷、新风和热水产品及解决方案。

凭借舒适、高效、节能等优势，如今每15秒就增加一位世创电能新用户，每年超过200多万台产品销往全球。

2004年，世创电能进入中国，总部及工厂位于天津，并在上海和广州设立分公司，更好地服务全国客户。



DESIGN PLUS
powered by: **light + building**





百年热水器研发及生产经验，即热式热水器先驱及领导品牌

自1924年世创电能国际集团创始人 Theodor Stiebel 博士发明了家用电发热丝，100年来凭借裸线发热技术，4i 智能温控技术以及高效表现，世创电能即热式电热水器产品为行业树立了一个又一个标杆。

- › 1924年 Theodor Stiebel 博士发明了电加热丝
- › 1927年 第一台采用革命性单相电技术的小型即热式热水器投入生产
- › 1949年 研发并生产第一台液压即热式电热水器 D18
- › 1957年 第一台 SNU 5 小型储水式热水器为厨房和浴室热水设备树立了新标杆
- › 1987年 第一台全电子即热式热水器 DHE 面世，成为全球市场的领导者
- › 2015年 第一款带有 Wi-Fi 和蓝牙功能的即热式热水器问世，为此类产品设立了标杆
- › 丰富的即热式电热水器产品，三相电、单相电、Mini 型等满足不同需求
- › 世创电能即热式热水器累计销量超过3000万台



DHE及DHB-E系列即热式电热水器获得德国iF设计大奖，该奖项素有“产品设计界的奥斯卡奖”之称。



reddot
design award

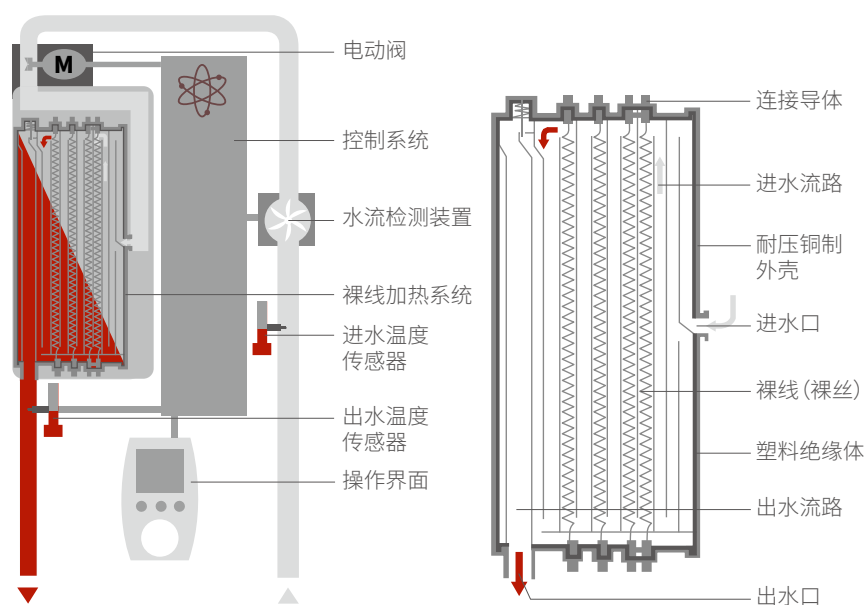
DHE系列即热式电热水器获得德国红点设计大奖，红点设计大奖是国际认可的全球工业设计顶级奖项之一。



什么是即热式电热水器？

即热式电热水器又称快热式电热水器，当水流过热水器时，热水器通过大功率加热系统将水加热到用户需要的温度，供用户直接使用，无需储水，无需等待。即热式电热水器的巨大优势是能够瞬时提供热水，避免供水管中水温的潜在损失。

裸线加热系统



使用即热式电热水器的优势

| 对比项 | 即热式热水器 | 储水式热水器 | 燃气热水器 |
|-----|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 体积 | 小巧，不占空间 | 大而笨重 | 体积较大 |
| 安装 | 只要铺设好水管和电线，就可以在任何地方安装 | 需要安装在承重墙上，并使用膨胀螺栓进行打孔作业，费用较高 | 无法安装在浴室内部，且需要安装燃气管道 |
| 使用 | 即开即热，无需等待 | 需要预热后才能使用 | 需要先排出管内残留的冷水后，才能使用热水 |
| 卫生 | 清洁卫生 | 容易滋生细菌 | 产生的烟气需排出室外 |
| 经济性 | 接近100%热转换效率 | 是即热式热水器的53.69% (根据澳大利亚项目实测数据) | 80%-98%热转换效率 |
| 安全性 | 安全性高 | 安全性高 | 有烟气泄露的隐患，造成CO、SO ₂ 中毒 |
| 维护 | 无需维护 | 长期使用后加热棒会结垢，需要定期更换 | 长期使用管道已老化，需要定期更换 |





舒适型热水器案例



深圳中集国际中心项目

项目时间：2023年

项目地点：深圳

应用产品：即热式电热水器 DHE 18/21/24 SLi



成都新希望D10公寓项目

项目时间：2023年

项目地点：成都

应用产品：即热式电热水器 DHB-E 18/21/24



香港马会马匹训练场项目

项目时间：2023年

项目地点：广州

应用产品：即热式电热水器 DHB 18 STi



成都天府机场热水项目

项目时间：2021年

项目地点：成都

应用产品：即热式电热水器 DHB-E 18/21/24 SLi

9大核心优势

打造欧洲标准舒适体验



即开即热 无需等待
即热式电热水器独有的裸线发热系统，适合软硬各种水质。换热效率高，几乎无衰减。



水温恒定 使用舒适
功率无级调节精度0.5°C (限部分型号)，随时控制温度，确保恒温。



高效节能 省钱省电
ECO节能功能，可以将热水器的最大水流量限制在设定值之内(4-15L/min)，不仅省电而且省水。



不易结垢 抑菌卫生
裸丝加热技术的发热丝非常细，与水的接触面积小，表面温度低，水垢附着在上面的概率非常低，加热时自带高频振动，不易结垢。



独特设计 安全无忧
人性化设计无处不在，选择儿童安全保护功能，就可以限制热水器的最高出水温度，如婴儿洗澡可限定36°C，防止出现烫伤的意外。



体积小巧 节省空间
美观小巧，节省空间，可适用于各种安装环境。



4i控制 无限舒适
通过完全的恒温控制持续调节热量输出和水流量控制(限部分型号)，达到精确恒温。



中央式组装 拆装方便
中央式组装更有利于维修及保养，可彻底拆除所有零部件。只需要按下卡位按钮，向上推，即可取下所有零部件。



高品质保证
多项国际品质认证，完善的高标准质量检验程序，德国精工品质。

即开即热 精确恒温

ElH X Premium

- › 得益于4i技术，可始终保持精准水温
- › 充足热水可供多个用水点
- › 用水量和用电量LED显示
- › 单独的温度记忆按钮设置偏好水温
- › 德国“裸线”发热系统，发热效率高
- › 具有温度限制、健康淋浴程序、浴缸自动注水以及儿童锁等附加功能



ElH M Plus

- › 得益于3i技术，可以在20-60°C范围内确保精准出水温度
- › 带有温度显示的LCD屏幕
- › 温度设置可精确到1°C
- › 活防烫保护功能，使水温稳定维持在43°C
- › 独有德国“裸线”发热系统，发热效率高



ElH S Trend

- › 采用特有“裸丝”加热技术，瞬间速热，热水一开即来
- › 三点智能温控技术，不受水流水压影响，保持水温稳定
- › 20-60°C范围内无极调温，还可连接太阳能，阴雨天也有充足热水，晴天则更加节能省电
- › 始终流动鲜活热水，抑菌抑垢，呵护健康
- › 通过水、电、温三维多重防护，安全无忧
- › 安装灵活：可正装或倒装，明装或暗装，适合各种环境



DHE SLi

- › 4i智能控制系统，水温恒定舒适
- › SPA健康沐浴功能，可另选四种独特出水效果
- › 防浴缸“满溢”功能，保持浴缸水温恒定
- › 节水节电功能，可预接太阳能工作模式
- › 独有德国“裸线”发热系统，发热效率高
- › 可设置水价、电价，查询器所用水费、电费
- › 具有水温记忆功能



DHB-E SLi

- › 2i智能控制系统，中央多路供水，电脑恒温
- › 温度无级调节，精度1°C
- › 独有德国“裸线”发热系统，发热效率高
- › 无水垢，适合不同水质，特别是硬水水质
- › 内置流量检测系统，多重安全保护



产品参数

参数表



| 产品等级 | | Premium | Premium |
|----------------|-------|------------------------|------------------|
| 型号 | | ElH 16/19/22 X Premium | ElH 25 X Premium |
| 编号 | | 202660 | 202661 |
| 额定功率 | kW | 16.2/19/21.7 | 24.4 |
| 额定电流 | A | 27.6/29.5/33.3 | 37.1 |
| 保险丝 | A | 32/32/40 | 40 |
| 电源 | -V/Hz | 3/N/PE/380/50 | 3/N/PE/380/50 |
| 温度范围 | °C | 20-60 | 20-60 |
| 启动流量 | l/min | >2.5 | >2.5 |
| 生活热水水量(温升25°C) | l/min | 9.3/10.9/12.4 | 14 |
| 高/宽/厚 | mm | 466/225/116 | 466/225/116 |
| 重量 | kg | 3.1 | 3.1 |
| IP等级 | | IP25 | IP25 |



| 产品等级 | | Plus | Plus | Plus |
|----------------|-------|------------------|---------------------|---------------|
| 型号 | | ElH 10/12 M Plus | ElH 16/19/22 M Plus | ElH 25 M Plus |
| 编号 | | 201833 | 201834 | 204186 |
| 额定功率 | kW | 9.9/12.2 | 16.2/19/21.7 | 24.4 |
| 额定电流 | A | 16.6/18.5 | 27.6/29.5/33.3 | 37.1 |
| 保险丝 | A | 20 | 32/32/40 | 40 |
| 电源 | -V/Hz | 3/PE/380/50 | 3/PE/380/50 | 3/PE/380/50 |
| 温度范围 | °C | 20-60 | 20-60 | 20-60 |
| 启动流量 | l/min | >2.5 | >2.5 | >2.5 |
| 生活热水水量(温升25°C) | l/min | 5.7/6.9 | 9.3/10.9/12.4 | 14 |
| 高/宽/厚 | mm | 466/225/116 | 466/225/116 | 466/225/116 |
| 重量 | kg | 2.8 | 2.9 | 2.9 |
| IP等级 | | IP25 | IP25 | IP25 |

| 产品等级 | | Trend | Trend |
|----------------|-------|----------------------|----------------|
| 型号 | | ElH 16/19/22 S Trend | ElH 25 S Trend |
| 编号 | | 204206 | 204207 |
| 额定功率 | kW | 16.2/19/21.7 | 24.4 |
| 额定电流 | A | 27.6/29.5/33.3 | 37.1 |
| 保险丝 | A | 32/32/40 | 40 |
| 电源 | -V/Hz | 3/N/PE/380/50 | 3/N/PE/380/50 |
| 温度范围 | °C | 20-60 | 20-60 |
| 启动流量 | l/min | 2.5 | 2.5 |
| 生活热水水量(温升25°C) | l/min | 9.3/10.9/12.4 | 14 |
| 高/宽/厚 | mm | 466/225/116 | 466/225/116 |
| 重量 | kg | 2.9 | 2.9 |
| IP等级 | | IP25 | IP25 |

产品参数

参数表



| 产品等级 | | Premium | Premium |
|--------|-------|------------------|-------------|
| 型号 | | DHE 18/21/24 SLi | DHE 27 SLi |
| 编号 | | 227493 | 227494 |
| 额定功率 | kW | 16.2/18.9/21.6 | 24.3 |
| 额定电流 | A | 27.6/31.4/33.3 | 37.1 |
| 保险丝 | A | 32/32/35 | 40 |
| 电源 | -V/Hz | 3/PE/380/50 | 3/PE/380/50 |
| 温度范围 | °C | 20-60 | 20-60 |
| 启动流量 | l/min | >2.5 | >2.5 |
| 生活热水水量 | l/min | 9.3/10.8/12.4 | 13.9 |
| 高/宽/厚 | mm | 478/225/105 | 478/225/105 |
| 重量 | kg | 4.5 | 4.5 |
| IP等级 | | IP25 | IP25 |



| 产品等级 | | Plus | Plus |
|--------|-------|--------------------|--------------|
| 型号 | | DHB-E 18/21/24 SLi | DHB-E 27 SLi |
| 编号 | | 227487 | 227488 |
| 额定功率 | kW | 16.2/19/21.7 | 24.4 |
| 额定电流 | A | 27.6/29.5/33.3 | 37.1 |
| 保险丝 | A | 32/32/40 | 40 |
| 电源 | -V/Hz | 3/PE/380/50 | 3/PE/380/50 |
| 温度范围 | °C | 30-60 | 30-60 |
| 启动流量 | l/min | >3.0 | >3.0 |
| 生活热水水量 | l/min | 9.2/10.7/12.3 | 13.8 |
| 高/宽/厚 | mm | 478/225/105 | 478/225/105 |
| IP等级 | | IP25 | IP25 |

Comfort through Technology

了解更多产品信息, 欢迎访问



官网



微信



小红书



抖音

电商官方旗舰店:



天猫旗舰店



京东旗舰店

世创电能中国总部:

+86 22 83962077

天津市西青经济开发区赛达国际工业城 C3

上海分公司:

上海市闵行区申长路518号虹桥绿谷广场C座603室

广州分公司:

广州市番禺区泽溪街时代EPARK A1栋1005室

世创电能服务热线:

400-088-1924



法律声明 | 本资料已经仔细校对, 并不排除存在不准确信息的可能。产品参数信息有可能更改, 本资料描述的设备特性对最终产品的规格不具有约束力。由于我们在持续改进产品, 某些产品特性可能会被更改或者删除。有关最新产品信息, 请咨询当地经销商。本资料中的图片仅供参考, 图中包含的某些安装部件、附件和特殊设备不属于标准交货范围。只有在我司同意的情况下才可对本资料全部或部分进行印刷。