



产品说明书

ISO-9001国际质量体系认证企业

ISO-14001环境体系认证企业



蓄热式电暖器

北京奇纳尔电热电器有限公司
Beijing Qi Na Er Electrothermal CO.,LTD

生产基地：北京市房山区青龙湖
Qing Long Hu Fang Shan District Beijing

业务电话/Tel: 400-600-3250

公司传真/Fax: 010-60321260

公司网址: Web site: www.bjqne.com

公司邮箱/Email: qne100@sohu.com

蓄热式电暖器使用说明书

尊敬的客户，感谢您使用奇纳尔公司生产的蓄热式电暖器，为了便于您更好的使用本机器，请仔细阅读说明书，并按步骤操作，无论您遇到什么问题都请按说明书上的电话与我们联系或与经销商联系，我们将向您提供满意的服务。请妥善保管说明书，作为操作设备的参考。

目录：	1、产品概述/2
	2、产品功能/2
	3、技术参数/3
	4、操作说明/4
	5、安装说明/5
	6、主要事项/5
	7、装箱明细/5
	8、售后服务/6

一、产品概述

<科技、环保>

QNE蓄热式电暖器，是采用微电脑智能控制技术与先进电加热技术结合而开发的一款适合家庭、小企业、别墅及饭店冬季燃煤用土暖器采暖的替代无污染、节能、绿色环保的新型高科技产品。

<低谷电专用>

QNE蓄热式电暖器，是利用微电脑控制器设定在低谷电价时段进行加热储能，同时释放热量，在平价电时段，停止加热或减少加热，存储在蓄热导体中的热量能够保证在其余时间向室内释放热量，并达到要求的效果。

采用电能转换为热能的供暖方式。利用新型的电加热技术，通过电加热器加热储能材料，再缓慢释放热量的方式，从而取代了传统的燃煤供暖系统。电加热供暖无污染，消除了燃煤供暖时所产生的废气，不仅减少了大气污染更对人们的健康无任何危害，完全符合当今“绿色环保”节能减排的概念，智能升温、智能调节。

QNE蓄热式电暖器除了利用低谷电价时段进行加热蓄能，同时释放热量，在平价电时段，停止加热或减少加热，存储在蓄热导体中的热量能够保证在其余时间向室内释放热量外。在保证供暖温度的同时尽最大可能节省电能。

采用微电脑智能控制，定时开关机以更加合理有效的利用电能。

事实上，**QNE蓄热式电暖器**单位采暖面积与空调相比，可节省50%的使用费用，采暖热效率高、稳定性能好，单位采暖面积与电暖气相比，可节省40%的使用费用，从而大大降低了冬季采暖成本。

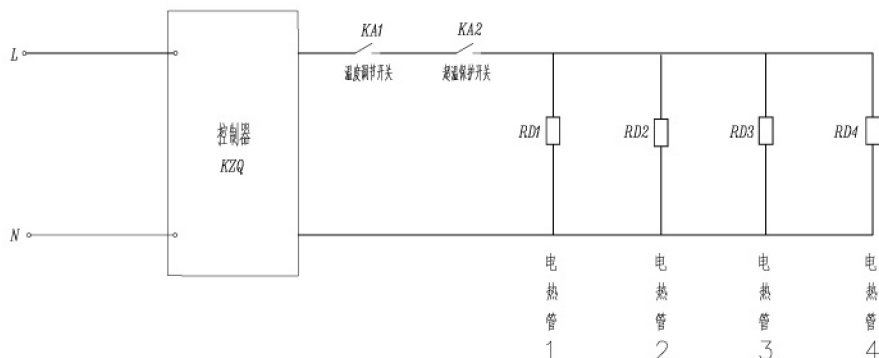
二、产品功能

- 1、选用微电脑智能控制技术，操作简便。
- 2、采用先进电加热技术，使加热介质快速升温，达到理想采暖效果。使用户更加怡然无忧的享受冬日的温暖。
- 3、具有防漏电、防超温的保护功能。
- 4、用户可根据自己的采暖需要，任意设定自动开关机时间，以满足用户在理想状态下的运行。
- 5、外观造型设计融和了科技与时尚的理念元素，凸显精巧与华丽。

三、技术参数

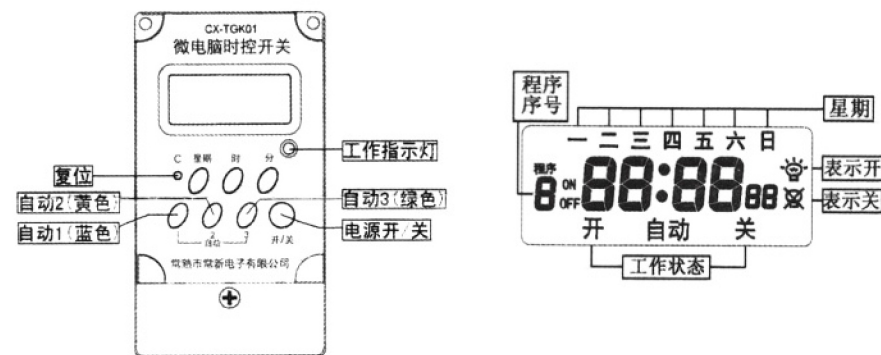
- 1、控制对象：电加热器
- 2、控制功率范围：800W—3200KW（根据机型）
- 4、可设置开关机时间（0—24H及峰谷电时段）
- 5、有自动记忆功能，即断电以后，再次来电，系统保持断电前的设置
- 6、有防超温保护功能

电器原理图



产品使用参数

	QNE-8	QNE-16	QNE-24	QNE-32
额定功率 (W)	800	1600	2400	3200
适用面积 (m ²)	3—5	5—10	10—15	15—20
需蓄热时间 (h)	9	9	9	9
断电放热时间 (h)	15	15	15	15
栅口释放温度 (°C)	125—45	125—45	125—45	125—45
额定电压 (V) / 频率 (HZ)	220/50	220/50	220/50	220/50
额定负荷 (KW/h)	7.2	14.4	21.6	28.8
标准外形尺寸 (mm)	490 × 235 × 695	720 × 235 × 695	950 × 235 × 695	1180 × 235 × 695
重量 (kg)	49	82	116	149



四、操作说明

- 1、加热时间：由3个自动档位控制。
 自动1.默认时间为每天开启2次，第一次__：00—__：00，第2次__：00—__：00
 自动2.默认时间为每天开启2次，第一次__：00—__：00，第2次__：00—__：00
 自动3.默认时间为每天开启1次，__：00—__：00
- 2、调整加热时间：按住自动1，5秒，时间闪烁修改第一次开机时间，再按一次修改第一次关机时间，按第3次修改第二次开机时间，按第4次修改第二次关机时间，按第5次确定，时间不再闪烁。（自动2、自动3同样方法修改）
- 3、调整当前日期、时间：按住星期按键5秒进入调整状态，按“星期”键调整当前星期，按“时”键调整小时，按“分”键调整当前时间。
 （此步骤很重要，程序将按调整时间周期执行）
- 4、程序执行：1.按红色开关键直至灯亮（说明可以正常通电）
 2.再按一次红色开关键灯灭（进入自动程序）
 3.按自己的需要按自动1—3，此时屏幕左侧显示1—3相应数字，屏幕下方显示自动（系统将自动执行相应的程序）
- 5、温度调节：1：由0—10档的旋钮控制和调整（由低到高）。初始时请设定在5档的位置，设备自动在设定的温度范围内运行。
- 6、热风调节：1：热风由格栅窗散发。热风量输出由0—10档的旋钮控制和调整（由低到高）。正常情况调至6即可。

五、安装说明

- 1、开启包装箱，取出说明书、电暖器和零部件；
- 2、根据房间的实际情况选择理想的安装位置，并确保电采暖器离墙壁端最少保留120mm的空间，离顶部的遮盖物或突出部分大于50mm的空间；
- 3、本产品应由专业人员进行安装；
- 4、在装配期间，如发现绝缘部件出现损坏或磨损，应更换该部件；
- 5、安装时必须把加热器置于平面上，避开不平整的表面；
- 6、如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商或专业人员更换。

六、注意事项

- 1、电暖器在最初几次工作时有少许气味，应保持房间通风良好；
- 2、电暖器不允许安装在有易燃、易爆气体的场所；
- 3、在电暖器正常工作时不得随意移动，不得用化学产品进行清洁处理和保养等。
- 4、电暖器与周围物品要保持30cm的距离。热风出口温度较高，注意远离以免人员烫伤；
- 5、电暖器上不允许遮盖任何物品，尤其不得放置可燃物品、纺织物品等，否则会造成严重后果。
- 6、电采暖器下方不得有不耐热物品存放。
- 7、安放电暖器地方必须有足够的承载能力；
- 8、电采暖器应连接到固定布线中，不得使用临时线；
- 9、本产品必须使用额定工作电压。
- 10、必须可靠接地，零线与地线应严格分开，不得将零线与地线连接在一起以避免发生事故。
- 11、严禁自行拆卸控制系统和电热元件。

七、装箱明细

- | | |
|------------|-------------|
| 1、蓄热式电暖器 | 1台 |
| 2、电加热器： | 1—4件（根据机型） |
| 3、储热砖： | 4—16块（根据机型） |
| 4、说明书： | 1本（内含产品合格证） |
| 5、保修卡及维修记录 | 1份 |



八、售后服务

本公司优良的售后服务体系可令您免除任何后顾之忧。如果您的储能式电暖器发生故障，请与公司或代理商联系。

本产品自售出之日起，您将享有**五年**的质量保证期

下列情况之一，将不在免费维修范围：

- 1、没有按照说明书上要求正确操作而造成损坏的；
- 2、由于跌落、碰撞而造成损坏的；
- 3、自行拆卸修理造成损坏的；
- 4、由于意外误用、乱用、故意损坏的；
- 5、电压不稳造成损坏的；
- 6、商业用途上造成的变色、擦伤、积垢或过热损坏的等；

QNE 北京奇纳尔电热电器有限公司

产品合格证

产品型号	QNE—	本机序号	
执行标准	GB4706.44—2005		
检 验		生产日期	