

蓄热式电暖器厂家直销

产品名称	蓄热式电暖器 厂家直销
公司名称	河北暖牛电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村镇谢庄村
联系电话	15076694888 15226789765

产品详情

蓄热式电暖器

型号	蓄热器功率 (W)	外形尺寸 (mm)
XKNNXR-1600	1600	500*600*180mm
XKNNXR-2400	2400	760*660*180mm
XKNNXR-3200	3200	1000*660*180mm

心科暖牛

蓄热式电暖器和其他类型的电暖器不同，这一种电暖器主要是利用夜间电网低谷时段低价的电完成热能之间的转换，在用电高峰段将储存的热量释放出来的一种取暖器产品。从这里来看，这一种取暖器产品在使用的时候还是比较节能的，那么究竟蓄热电暖器好还是不好，我们下面就来具体的进行了解。

从工作原理上来看，蓄热式电暖器主要采用的是高温的点发热元件进行通电发热，在这一个取暖器中它加入了特别制作的蓄热材料

，也就是具有着高比热容、高比重的磁性蓄热砖。在制作过程中，它会使用到耐高温、低导热的保温材料将其储存的热量保存下来，之后按照用户的需求来调节放热的速度，慢慢将储存的热量释放出来。这一个电暖器在进行热量储存的时候可以根据室外温度的高低人为的进行调节。蓄热式电暖器的出现有效的解决了电暖器耗电量大的问题，它凭借着新型的红外辐射采暖期为载体，充分的利用优惠的电价政策，将夜间低价的电转换为热能，同时将其储存在电暖器高密度介质中，以电热管作为加热元件，以固态蓄热材料作为热媒同时加入高密度的保温层，就能在实现供热的时候，降低对电能的一个消耗，实现省电节能的目的。

蓄热式电暖器产品简析

蓄热式电暖器是利用夜间（21时至次日6时）电网低谷时段的低价电能，在6-9小时内完成电、热能量转换并贮存，在电网高峰时段，以辐射、对流的方式将贮存的热量释放出来，实现全天24小时室内供暖。也就是说，每天只用通电6-9小时，就能实现全天24小时取暖，达到了节省取暖费用的目的，经过计算配置后的储热供暖系统能够使室温达到16-20度。

1、工作原理：

1.1 用耐高温的电发热元件通电发热，加热特制的蓄热材料——高比热容、高比重的磁性蓄热砖，再用耐高温、低导热的保温材料将贮存的热量保存住，按照取暖人的意愿调节释放速度，慢慢地将贮存的热量释放出来。贮存热量的多少可根据室外温度的高低人为加以调节。钢制喷塑的外壳则对整个设备起到保护和美化作用。

1.2 我司研发的心科暖牛蓄热式电暖器经过多次实验论证，在加热时间为8小时的情况下，放热时间为19小时。（此时风门为开启状态，放热16小时为正常时间，超出3小时后电暖器表面温度为45度，风孔温度为55度，呈现持续放热状态，此后呈余温状态），试验表明我司生产的蓄热式电暖器完全满足一天的供暖需求，且耗电量低，是您最理想的取暖选择。

1.3 在夜间低谷电时，蓄热式电暖器的加热原件将电能转化为热能，随着温度的升高蓄热导体并储存热量，断电后，在保温层的作用下，蓄热导体按一定的放热曲线放出热量，从而实现了“低谷蓄热、全天供暖”。

2、产品构造：

2.1 加热元件：

采用符合国际IEC60335-2-61标准的加热原件，使用寿命长达50000个小时，远远超过国家标准JB/T4088（使用寿命为3000个小时）。

2.2 蓄热砖保温材料

高密度氧化铁及氧化镁构成，比热1.07-1.21千焦/ · kg，工作温度700-750 。具有超强的热量储存能力。

包裹蓄热砖的保温材料能控制热量的释放，将表面温度保持在安全限度内。

2.3 温控器调节钮排气孔

输入、输出方旋钮，调控灵活，适用不同用户的需求，实现行为节能。

3、蓄热电暖器使用的要求：

由于蓄热电暖器的功率较大，电容和酵母必须按照要求匹配。

型号：XKNN16 XKNN24 XKNN32

功率 (KW)	配线 (mm ²)	配用插座 (A)
1.6	3*1.5	10
2.4	3*2.5	16
3.2	3*2.5	16

注：此产品为高温加热体，严禁触摸。