

# 养蛇电热片，蛇窝电地暖

产品名称	养蛇电热片，蛇窝电地暖
公司名称	东莞市皇冠电热制品有限公司
价格	50.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:皇冠 型号:LP101
公司地址	东莞市企石镇铁炉坑村慧丰工业园
联系电话	86-076986941286/86941896 13688963290

## 产品详情

### 自动恒温蛇舍电地暖

1.为什么要选择自动恒温蛇舍电地暖？答：蛇是属于变温（冷血）动物，体温随着自然界的气温变化而变化，其活动也随着温度的升降而增减。在气温：28 -34 时活动量大、食量大，生长最快也是在这个温度范围内；低于20 以下食量减少；14 以下不吃食物进入冬眠状态。因此，要想养蛇不冬眠，就要控制好温度，想要控制好温度，自动控温蛇舍电地暖就是最佳的选择。

2.什么是自动恒温蛇舍电地暖？答：利用电力以低温发热电缆为发热体来加热蛇舍地面，通过地面热传导向蛇舍内放热的采暖方式，运用温控器和温度感应器功能来控制温度在一定应用的范围内进行恒温。这种设备称为自动恒温（控温）蛇舍电地暖系统。

3.自动恒温蛇舍电地暖有哪些材料组成？

答：主要有蛇舍发热电缆、温控器、温度感应器、隔热反射膜和蓄热水泥混凝土层。

4.自动恒温蛇舍电地暖的工作原理是什么？答：自动恒温蛇舍电地暖是直接利用发热电缆通过电流产生电阻热，发热电缆发出表面温度达到在65 - 80 左右的热能被覆盖着的混凝土层吸收蓄热（约28 -35 ），然后均匀地向空间热传导供暖，可使整个蛇舍空间达到28 - 33 。运用温度感应器和温控器的自动功能来控制温度在需要的范围内，可根据不同周龄的蛇所需不同的温度要求来设置。当温度到达设置温度值时，温控器自动停止通电加温，当温度下降到设定温度值时，温控器便会自动通电加温，这样周而复始的工作，从而达到恒温取暖的目的。

5.自动控温蛇舍电地暖的优势特点 自动控温蛇舍电地暖供热系统装置热源来自蛇的下方，可使整个地面温暖，温度自然均匀的分布，热气由下往上升，使整个蛇舍空间得到蛇健康成长所需要的温度，最独特的优点是能够调节不同周龄的蛇所需要的不同温度。 由于温度由地而上升，蛇腹部受热较为舒适，有利于蛇静卧生长。而且这种热气在向上散发的同时，可将舍内的有害气体一起带向上方，有利于减少各种病疫的传播。 由于温度是在地面上掌控的，地面上的水份不断蒸发而使垫料保持干燥。湿

度小，有效控制病菌的繁殖和控制皮肤病发生。对于蛇脱皮时需要的湿度也可以随意加水调节，达到最佳湿度状态。蛇舍电地暖供暖系统是由发热电缆和蓄热水泥混凝土构成，就像水泥地板一样坚固而耐用，也可以用水冲洗，寿命可在10年以上，基本不要维护，一次投资，长期受益。热稳定性良好，不会忽冷忽热，贮热混凝土温度不易散失，遇到临时停电的情况下，可继续有2-3小时的基本供暖，有足够的时间采取其它的保温措施。系统运行无噪音，无电磁波干扰，无废气排放，无光线放射，为蛇类造就出了最佳的生态绿色环境。自动化智能控制温度，只要设置蛇所需要的温度后，不需要人工看管，比其它采暖方式省工省电有明显的效果优势。

(注：实践证明这种保温方式比其它传统保温方式每年可节省电费每平方50元) 由于加温是在地面中，不占空间，蛇舍的实际利用面积完全能充分使用，宜房间高密度立体养蛇，方便饲养员的饲养操作和对蛇的观察。

6.蛇舍发热电缆与普通的电地暖发热电缆有什么不同？答：蛇舍发热电缆是针对蛇舍发热地面使用过程中常易发生裂缝、潮湿、腐蚀的特点来设计的，专门选用抗拉强度较强和伸缩性能较好的材质来配制，绝缘层采用耐腐蚀、耐水、耐高温的pe混合材料造成，发热丝采用最耐氧化的镍铬合金材料制造。蛇舍发热电缆最突出的优点是：当发热电缆受到拉力超过极限时，蛇舍发热电缆才会体现出其独特的伸缩性能。使用过程中如果水泥混凝土蓄热层发生裂缝达0.5cm-0.8cm时，都能正常使用；如果裂缝超1cm-2cm时，金属丝可能会断掉，但绝缘层由于具有独特伸缩的性能，可完全能够把金属丝包裹住，不会让金属丝裸露空气中，即使用水清洗都达到不漏电的目的。普通的发热电缆一般是在干燥的环境使用，不具备有此特殊功能。

7.蛇舍电地暖安装需要什么条件？怎样才能发挥其优越性？答：(一)主电源负荷必须充足，电压为220v(±10%) (二)蛇舍建筑物保温性能良好 (三)具有漏电保护器、保险等装置 (四)对温控器采取有效的防水、防尘措施 (五)掌握完善自动控温系统的使用方法

8.蛇舍电地暖分两个供暖铺设设计方案：  
(一)蛇舍局部供暖铺设方案(即按蛇睡觉面积范围提供热源)  
(二)蛇舍整体地面供暖铺设方案(即按蛇舍整个地面包括蛇活动面积提供热源)

9.蛇舍电地暖系统的两种铺设造价费用预算：局部供暖铺设造价：一般规格：(200×120)为一个恒温箱；需要(180×100)发热电缆网/张(110元)和温控器/台(50元)组成一套400w功率的电热地暖。(电热器材价格为：160元1套；用户添加：水泥1包和沙子，1.5斗车，人工费约为：70元，合计：230元。约为：95元/m<sup>2</sup>。)整间蛇舍地面供暖铺设造价：以(4米×3米)蛇舍计算等于：12m<sup>2</sup>用：6张400w发热网×110元/张=660元；温控器/台×50元=50元，合计：710元(用户添加：水泥5包和沙子：0.3m<sup>3</sup>；人工费1天约为：200元；合计：910元÷12=76元/m<sup>2</sup>)  
(注：用户可以根据实际规格定制，温度要求不同，铺设设计价格也随之不同)

10.蛇舍自动控温电地暖运行费用：蛇舍电地暖一般每平方按：200w设计铺设计算。当电压正常220v(±10%)的使用情况下，可使蛇舍内温度随意调节在25 -35 的温度范围内。  
a：当室外环境温度为-5 -0 时，每天每平方实际通电为14小时-16小时。  
(即：1m<sup>2</sup>×200w×14小时=2.8度电×0.6元=1.68元/天)  
b.当室外环境温度为1 -5 时，每天每平方实际通电为10小时-12小时。  
(即：1m<sup>2</sup>×200w×10小时=2度电×0.6元=1.2元/天)  
c.当室外环境温度为6 -10 时，每天每平方实际通电为8小时-10小时。  
(即：1m<sup>2</sup>×200w×8小时=1.6度电×0.6元=0.96元/天)  
d.当室外环境温度为11 -15 时，每天每平方实际通电为6小时-8小时。  
(即：1m<sup>2</sup>×200w×6小时=1.2度电×0.6元=0.72元/天) e.当室外温度越高，通电时间越短，费用越少。  
(备注：本公司可根据用户的规格或温度需要进行设计施工。)

11.自动控温蛇舍电地暖系统施工流程：1、备料：  
主要材料：隔热膜，发热电缆网、温度感应器、温控器、水泥、砂、石子、水。

辅助材料：电线导管、管夹、胶塞、螺丝钉、胶布。 2、安装步骤：

第一步：要确定电压是220v ( ± 10%) 计算总负载来配置相符合的电源导线；第二步：确定导线（冷线）预留孔管位置，把感温探头和冷线穿插通过管道到达约离地面1.5米高处，便于安装温控器；第三步：把隔热膜放在规划的地面上，铺平，铝箔面朝上；第四步：浇注混凝土.:分为二层来操作,将水泥、砂、石混合搅拌均匀（水泥与砂、石比例为1：1：1），浇注在隔热膜上，水泥厚度为1.5cm，并捣实抹平，并布置加强钢筋（一般采用直径为4毫米的钢筋为加强筋，以20厘米\*20厘米的间距布设），作底层.第五步：铺设发热电缆网，铺平，同时绑扎感应探头预留胶管固定在任意两根发热电缆的中间位置（确定此位置属平均间距），温度感应器导线要预留在网外离地面高于1.5米以上，同时把温度探头插入胶管内并用胶布封口。第六步：安装温控器；（注：按说明书来操作正确的接线方法）第七步：检验发热电缆是否正常发热，温控器是否正常工作，如一切正常，才开始下一步安装；第八步：再次将水泥混凝土浇注在发热电缆网上，这层水泥厚度为1.5cm - 2.5cm，并捣实抹平；并把电板周围角修整为纯角.第九步：待水泥凝固期结束（浇水保养一周），即可正常使用。

12.蛇舍电地暖施工应注意哪些问题？ 浇注混凝土时，发热板面积四周要大于发热电缆网5 c m至10 c m;（这样电热板四周形成了一个框架，起到加固保护作用）

接温控器时要区分：入线、出线，正负电，温度感应器导线和供电导线接线柱；

发热电缆不可随意裁剪，也不得加长，不能交叉、重叠，转弯处

不能打折，发热电缆之间的距离平均分配；

灌注混凝土时要小心操作，以防利器损伤发热电缆表皮，以防漏电。

施工时注意探头预留孔胶管要绑扎在两根发热电缆网的中间，不

打折，并引出箱外，便于维修更换探头； 新造的电热地板须保养7天，并且干燥后才能通电使用；

初次使用要提前1 - 2天开启温控器，使整个地板和整间蛇舍

空间达到设定的温度后；方可以把蛇放进蛇舍内进行保暖、饲养。

本产品的加工定制是是，品牌是星冠，型号是LP101，材质是铝箔片，常温电阻是0.1-10000（ ），最大电压是220（V），厚度是86UM（mm），主要用途是加热保温取暖干燥，产品认证是UL，适用范围是养殖地暖，，材料类型是软质、硬质铝箔，使用寿命是10000H以上，发热导体是康铜合金丝、铜镍合金丝、镍铬合金丝等