

# 绿暖温室大棚电供暖厂家直接安装

产品名称	绿暖温室大棚电供暖厂家直接安装
公司名称	辽宁绿暖科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:绿暖 型号:LNU-T888
公司地址	沈阳市
联系电话	024-31064246

## 产品详情

近年来，由于蔬菜大棚具有产量高，见效快，蔬菜病虫害少，并能使蔬菜提前或延长上市时间等方面的优点，深受农户的欢迎。但在北方，尤其是吉林长白山地区，由于冬季寒冷大棚只能闲置下来。尽管有个别农户利用土暖气取暖，因费用昂贵，经济效益不大，农民冬季只好在家"猫冬"，影响了收入。防冻保暖早晚关闭大棚，加盖覆盖物，检查破漏，防止冷气进入棚内。有条件的地方要采取多层覆盖，在棚内搭建塑料中棚或小棚，并可覆盖草帘或无纺布等增温。同时注意通风，降低棚内湿度，通风时要尽量在太阳上升到一定高度后进行，晴天可在上午9:00左右进行。首先揭掉大棚内覆盖物，然后打开朝南门和卷起大棚边膜通风，但在刮风天气时，要卷背风面的膜，不要卷迎风面的膜，防止冷风直接吹入大棚。下午在4:00左右及早关棚，首先要覆盖好大棚膜，然后盖好棚内各种覆盖物。下雪天气要及时清除大棚上积雪，防止积雪过厚压塌大棚。绿暖碳纤维发热电缆电采暖技术的引入，可以完全解决这些问题，并且可以控制大棚内的温度变换，更好地促进蔬菜及花卉类植物的生长！

绿暖温室大棚应用原理，是利用全导发热电缆发出热能辐射来取暖的，植物对这种发出的热能具有较强的吸收特性。通过埋设在土壤中的发热线缆使地面土壤升温，并向空间辐射热能量来提高室温和地温的供暖方式，其加热可以不通过空气，而直接加热植物根系。从而使植物在合适温暖的环境中生长，让植物的产量和质量有了更高的提升温室大棚应用发热电缆地暖是必然的，原因如下：

- 1、切实有效地提高土壤温度，确保果菜类蔬菜生产条件。

在没有实施该项技术之前，按照传统的做法是，大棚内的室温是通过太阳光加热、再利用火炉或散热器等热源补充热量将棚内加温，虽然采取以上措施，也只能使温室内气温白天达到12℃左右（阴天），夜间6℃左右，棚内土壤温度（10~20cm）一般只有9℃左右，棚内在这样的环境温度下，仅能满足一些叶菜类的生长需要，无法达到果菜类蔬菜正常生长发育的温度要求；另外冬季灌溉水温一般只有4℃左右，因此浇水后室内地温过低的问题，已成为制约冬季果菜类蔬菜生长的瓶颈。

## 2、分析大棚温室内地温不均匀之原因，弥补其缺陷。

由于温室中栽培床土壤的位置和接受阳光角度的不同，吸收太阳热量存在差异。而且，南侧散热量较大。于是，温室的地温呈现出非均匀性的分布：一般是南面较低，北面较高。为此，必须采取有效的技术措施，使用绿暖碳纤维发热电缆电地暖才使温室的地温达到比较均匀的程度，以保证温室内的蔬菜作物生长发育相对一致。

## 3、创造各种作物根系需要的适宜地温。

由于各种作物的根系深度和对气温及土壤温度的要求是不同的。从《蔬菜作物主要根群深度及温度要求表》可以看出，只有人工创造各类作物生长发育所需要的温度条件，才能满足各种果菜类蔬菜作物的正常生长发育。

所以温室大棚要想让植物能在各个季节正常生长发育，必须使用绿暖碳纤维发热电缆电地暖。