

大棚加温设备 温室加温设备 温室大棚加温设备 大棚保温设备

产品名称	大棚加温设备 温室加温设备 温室大棚加温设备 大棚保温设备
公司名称	上海温荣实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:康达尔 用途:加温
公司地址	上海杨浦区宁国路313弄龙泽大厦9号楼1505室
联系电话	021-65155592 13681815901

产品详情

康达尔发热电缆应用范围之广，其中包括温室大棚技术。康达尔温室大棚应用原理，是利用双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，使用发热电缆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，必须使用康达尔发热电缆地暖

本产品的加工定制是是，品牌是康达尔，用途是加温，型号是kdo-10，功率是2000（kw），外形尺寸是12（m），重量是30（kg），规格是23344,2444,2554，温室加温设备电流是20，大棚加温设备寿命是50年，加温设备电压是220