

# 温室拉幕遮阳系统-内遮阳保温系统

产品名称	温室拉幕遮阳系统-内遮阳保温系统
公司名称	郑州奥农苑农业科技有限公司
价格	18.00/平米
规格参数	型号:ANY0750 电机功率:0.55kw/0.75kw 遮阳类型:温室内遮阳保温系统
公司地址	郑州经济技术开发区航海东路1394号3幢6层608号
联系电话	0371-63315682 18336382201

## 产品详情

### 内遮阳系统

内遮阳系统功能：

高效的遮阳、保温、防结露和透气性能。

内遮阳系统特点：

内遮阳保温系统可以通过调节光照来改善温室内的生态环境。有效遮阳6~8 。

冬季夜间，内遮阳保温幕可以有效地阻止红外线外逸，当夜间温室或室内温度下降到设定的温度低限值时，展开遮阳幕，加强温室的保温，减少地面辐射热流失，减少加热能源消耗，大大降低温室运行成本；在白天则可合拢遮阳幕，使温室充分采光。对于夜温要求高、节能要求明显的温室，内遮阳系统是一种理想的选择。

良好的室内气候条件避免了叶面结露，减少病害，并降低能源费用。幕布的编织结构使充足的水汽透过，防止幕下部结露。

夏季当室内温度上升到一定值时，根据不同遮阳率能反射部分阳光，并使阳光漫射进入室内以达到遮阳的目的；展开遮荫保温幕，可使温室温度下降4~6 ，以降低室内需要的温度。

### 一、内遮阳系统组成

外遮阳骨架、电动减速机、外遮阳幕布、托幕线、压幕线、传动轴、拉幕齿轮齿条、齿条推拉杆、支撑滚轮、驱动边铝合金型材、定位卡簧、配重板以及相应连接附件等；

## 二、内遮阳系统简述

外遮阳系统与内遮阳保温系统相比，外遮阳系统能有效的将光线阻挡在温室外面，从而起到遮阳遮荫作用。

- 1、系统主要适用于夏季的遮荫、遮阳，使部分阳光进入温室，保证作物避免强光灼伤，同时降低温室温度。
- 2、通过调节遮阳网的开启关闭，来满足温室对光线的需求。
- 3、高强度的遮阳网具有防雷保护作用。

## 三、内遮阳外遮荫骨架

立柱采用50×50×2.0方管，横梁采用50×50×2.0的方管，端立柱与第二排立柱之间均用 20热镀锌圆管作为斜拉撑。所有钢构件均采用热浸镀锌。

## 四、内遮阳保温幕

在温室的顶部，高出屋脊0.5米安装外遮阳幕,遮荫材料采用透气型遮荫幕，遮荫率65%，节能率25%，遮阳网采用国产黑色遮阳网，该遮阳网遮光率70%。采用高密度聚乙烯，经紫外线稳定剂及防氧化处理后制作而成。具有不脱线、抗风力强、防紫外线、抗老化、平整度好等优点，使用寿命8年以上。

## 五、内遮阳驱动系统

齿轮齿条驱动系统，即以齿轮齿条为主要驱动牵引材料，工作中电动减速机通过转动轴带动齿轮运动，齿轮带动与其啮合的齿条运动，由此，连接于齿条两端的推杆在齿条的牵引下，带动系统的活动边运动达到启闭遮阳幕的目的。

该温室内遮阳保温系统的驱动采用齿轮齿条驱动系统，行程3700mm，速度0.4m/s。该系统具有以下特点：

- 1、运行平稳、走行准确；
- 2、控制面积大，控制精度高，系统密闭性好；
- 3、使用寿命长，后期维护方便；