

# 温室电动外遮阳网

产品名称	温室电动外遮阳网
公司名称	郑州奥农苑农业科技有限公司
价格	17.00/平方米
规格参数	品牌:奥农苑 型号:ANY0750 功率:0.55kw/0.75kw
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

### 温室电动外遮阳网系统

#### 一、系统组成

外遮阳网骨架、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、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，从而起到降温遮荫作用。

- 1、系统主要适用于夏季的遮荫、降温，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、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、外遮阳保温幕

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、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；