

# 温室温度影响因素

产品名称	温室温度影响因素
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

## 产品详情

# 温室温度影响因素

### 1. 温室外遮阳系统

目前，多温室外遮阳网多为圆丝黑网，遮阳率为75%，这种遮阳网的价格略高，但有效使用寿命长达5年。温室顶部在夏季通过电机驱动系统扩大太阳网，可以遮挡大部分日光温室外的阳光，可以有效地降低室内温室3-5摄氏度。

### 2. 温室自然通风系统

自然通风系统安装在温室周围或顶部有通风口。由于热空气漂浮的原理，温室的热风会通过顶部的通风口向外排放，并能起到一定的冷却作用。然而，在最佳的自然通风条件下，室外温度的影响只能达到。

### 3. 风机和水幕的强制抽水冷却系统

风机水幕强制冷却的原理是将风机和水幕设置在温室的另一边。风扇通过温室外的排风排出室内高温空气，然后室外空气通过水幕的蒸发和吸热冷却，冷空气进入温室，以达到降温的效果。我们最关心的是风扇水幕的冷却效果？风机的数量和功率，以及水幕的布置面积和空气湿度都会影响其冷却效果，通过合理布置温室在炎热的夏季可达到摄氏28度。

#### 4.高压喷雾系统

喷雾冷却系统排放到空气中的水颗粒在汽化过程中应吸收周围环境中的大量热量，从而降低周围环境的温度，这是防止夏季降温的有效手段。通过在温室顶部安装高压喷雾系统，可以达到有效的冷却效果。(这种冷却方法在荷兰的温室生产中广泛使用)