

大跨度温室大棚如何控制湿度

产品名称	大跨度温室大棚如何控制湿度
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

大跨度温室大棚如何控制湿度

大跨度温室大棚的种类有很多种，由于大跨度温室大棚造价的不同，对其大跨度温室大棚内的湿度控制方式也不一样，但不同的控制方式，都具有以下的特点：

控湿系统设计：湿度控制系统首先由湿度传感器检测大跨度温室大棚内的湿度状况。降低室内湿度的方法是：第一步，开启天窗进行自然通风；第二步，用轴流风机强制通风换气。夏季室内湿度过低时，由湿帘风机加湿装置来增加湿度。

增湿效果：根据对连续两年8月的温湿度记载，除了阴雨天以外，室内午后的平均湿度一般为60%左右，对作物生长而言，湿度过小，蒸腾强烈，发生光合作用午休现象。在使用湿帘降温系统时空气湿度会不断增加，一般增加到78%~85%，这一湿度对作物生长是很合适的。由于晴天湿帘降温不能降到湿球温度的水平，所以湿度也不会过大。在梅雨季节或阴雨天，大气本身的湿度很大，使用湿帘降温系统后尽管不能降低湿度，但也不会使湿度明显增加。与雾化降温、喷淋降温等方法相比，湿帘降温对大气湿度增加的幅度要小些。

除湿效果：梅雨季节里，大跨度温室大棚内的高湿度是夏季大跨度温室大棚环境的主要矛盾。开启天窗自然通风后，由于天窗开启的面积有限，室内的湿度一般仍高于室外；采用轴流风机强制通风后，可以使湿度降到与室外相同的水平，并且强制通风造成的气流流动，可以降低病害发生的概率。

