

# 温室大棚生产商 玻璃大棚

产品名称	温室大棚生产商 玻璃大棚
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

# 温室制造商 玻璃温室

玻璃温室是指以热镀锌钢骨架和玻璃为照明材料的温室，温室的顶部和周围都是特殊的铝型材。在栽培设施中，玻璃温室是使用寿命最长的形式，适用于各种地区和各种气候条件。该温室可实现自动控制，可选择配套设施、外部遮阳系统、内遮阳系统、风机水幕冷却系统、顶窗通风系统、补光系统、苗床育苗系统、喷雾系统、计算机控制系统等。

1.了解大气的隔热作用是什么？(地球大气层对太阳短波辐射几乎是透明的，大部分太阳辐射可以通过大气层传送到地面以使地面变暖；大气层是一层长波辐射到地面的绝缘层，它拦截了大气中地面辐射释放的大部分热量，并通过大气反辐射将热量返回地面。)人们称大气的这种效应为大气保温的效果。)因此，二氧化碳的增加将加强大气的“温室效应”。(随着二氧化碳的增加，大气吸收地面长波辐射的能力增强，大气温度升高；大气反辐射能力增强，补偿地面热量损失的热量也增加。)

2.如何理解玻璃温室的温室效应？玻璃的作用与二氧化碳的作用相似。太阳短波辐射可以通过玻璃和塑料温室将房间加热，室内地面加热产生的表面辐射被玻璃或塑料棚阻挡，从而减少了热量的损失。同时，玻璃还能防止室内(暖)外(冷)空气以对流或湍流的方式交换热量，使温室内的温度高于室外。

3.温室技术对北方农业生产光、热、水条件的有利影响：(1)充分利用冬季的光；(2)提高温室温度，减少冬季低温冻害对农业的影响，使作物也能在冬季种植；(3)有利于保持和调节温室内的空气和土壤水分。)

20世纪初以前，人们错误地认为玻璃温室(非人工加热花房)的保温机理与大气相同，因此被称为“温室效应”。1909年，美国物理学家伍德用岩盐(透明到长波和短波辐射，不拦截长波辐射)和玻璃(通过短波辐射拦截长波辐射的能力)进行温室(花房)试验。因此，两个温室的温度都一样高。这说明温室的隔热不在于是否拦截或吸收长波辐射，而在于其玻璃或岩盐壁能否以对流或湍流的形式阻止室内(暖)外(冷)空气的热交换。研究表明，室内和室外空气换热效果是大气绝热气体吸收长波辐射的3~4倍。