

温室、蔬菜大棚建设规划设计的气候环境条件

产品名称	温室、蔬菜大棚建设规划设计的气候环境条件
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、蔬菜大棚建设规划设计的气候环境条件

温室、蔬菜大棚建设的选择有着很强的地域适应性，在很大程度上受到当地气候条件的制约。我国是一个大陆性、季风性气候极强的国家，冬季严寒、夏季酷热。因此，在温室大棚类型的选择上必须因地制宜，选择适宜的类型，避免不利气候因素的影响。我国根据气候特征划分为东北气候区、华北气候区、华中气候区、华南气候区、蒙新气候区、西南气候区、青藏高原气候区等七大气候区，其中太阳辐射、冬季气温、夏季气温、夏季空气相对湿度、风压、雪压等条件是影响温室或者蔬菜大棚安全与经济性的重要因素。

1、气温

在掌握各个可能建造温室大棚地域的气温变化过程的基础上，着重对冬季可能需要的加温以及夏季需要降温的能源消耗进行估算。无气温变化过程资料时，可着重对其纬度、海拔高度，以及周围的海洋、山

川、森林等对气温的主要影响因素进行综合分析评价。

2、光照

光照强度和光照时数对温室内植物的光合作用和温室或者蔬菜大棚内温度状况有很重要的影响，它主要受地理位置和空气质量等的影响，因此，温室或者蔬菜大棚建设地点的地势要平坦开阔，与高大建筑物或防护林带之间的距离应以不妨碍温室或者蔬菜大棚通风、采光为标准。

3、风速、风向

风速风向以及风带的分布在选址时必须加以考虑。对于主要用于冬季生产的温室大棚及寒冷地区的温室大棚，应选择背风向阳的地带建造；全年生产的温室大棚还应注意利用夏季的主导风向进行自然通风换气；避免在强风口或强风地带建造温室大棚，以利于温室大棚结构的安全；避免在冬季寒风地带建造温室大棚以利于冬季的保温节能；避免将温室大棚建设地点选择在峡谷出口、风口等地，防止过于强大的风力或洪水破坏温室大棚，温室大棚过大的风振会降低其使用寿命。

由于我国北方冬季多西北风，一般庭院温室或者蔬菜大棚应建造在房屋的南面；大规模的温室大棚群要选在北面有天然人工屏障的地方，而其他三面屏障应与温室大棚保持一定的距离，以免影响光照，沿海地区要注意保护温室大棚免受台风的袭击。

4、降雪量

从结构上讲，雪压是温室大棚这种轻型结构的主要荷载，特别是对排雪困难的大中型连栋温室，要避免在降雪量大的地区和地带建造。

5、雹灾

冰雹对普通玻璃温室的安全至关重要，要根据气象资料和局部地区调查研究，确定冰雹的危害性，从而

使普通玻璃温室避免建造在可能造成冰雹危害的地区。

6、环境质量

空气质量主要取决于大气的污染程度。大气的污染物主要是臭氧、过氧乙 酰硝酸酯类以及二氧化硫、二氧化氮、氟化氢、乙烯、氨、汞蒸气等。这些由城市、工矿企业等带来的污染，对植物的不同生长期有严重的危害。为了保证土壤、水源不受污染，从而保证温室大棚产品的高品质，不能将温室大棚建设地点选择在工厂附近、河流下游和城市的下风向。燃烧煤的烟尘、工矿的粉尘以及土路的尘土飘落在温室大棚上，会严重减少透入温室大棚的光照量；寒冷天火力发电厂排入上空的水汽云雾会造成局部的遮光。

因此，在选址时，应尽量避免城市污染地区，选在产生上述污染的地区的上风向，以及空气流通良好的地带。调查时，要注意观察该地附近建筑物是否受公路、工矿灰尘影响，并且要检测其影响程度。

青州誉鑫源温室工程有限公司本公司不但重视产品的生产过程，同时注重产品的售后服务，项目与技术系统及供应的完成对我们来说仅仅是我们与您良好合作的开端，将长期对本公司售出的产品进行跟踪服务，解除您的后顾之忧。公司擅长于设计和实施交钥匙工程，完善的设计、专业化的安装施工、人员技术培训以及市场调研、可行性研究和项目后期辅助管理，高品位的追求、专业化的技术是我们在市场竞争中的保证。

我们以“信誉为先、服务至上、价格合理”为宗旨。竭诚欢迎社会各界新老客户前来公司参观考察、洽谈业务，真诚期待与您友好合作！

详细了解请联系客服！<http://www.yuyuanwenshi.com>

