

温室大棚建设增强保温性的几个细节

产品名称	温室大棚建设增强保温性的几个细节
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

温室大棚建设增强保温性的几个细节

在各种[温室大棚](#)

结构中，由于结构和安装设备等的需要，温室大棚的围护结构往往由多种材料共同组成。温室大棚的围护结构除了大面积的采光覆盖材料外，还包括底部砖墙、混凝土圈梁、外墙上的金属柱、支撑外采光覆盖材料的塑料薄膜或合

金温室大棚骨架系统、屋面骨架系统等。

由

于这些温室[大棚建设](#)

材料的种类不同，其导热保温性能也各异。相对导热系数大的材料，热量就容易传导过去。我们把保温性能较低的部位通常称为“冷桥”。冷桥部位不仅是热量传导的主要通道，也是冷凝水容易产生的地方，它们是保温的薄弱环节。所以，采取措施降低冷桥热损失是温室大棚节能保温的重要手段，一个建设合格的温室大棚在建设中应该注意这些冷桥的处理。

现代连栋温室大棚

降低温室大棚部分部位向外传导热量，造成冷桥热损失的办法，一是要设法阻断向外传导热量的冷桥通路，二是要在向外传导热量的冷桥处采取特殊的保温构造措施。温室大棚设计建设中主要应重视天沟的

保温、基础的保温和对外孔洞的保温等问题。

温室大棚天沟具有连接屋面和集雨排水的功能。天沟大多由钢材或合金制成，保温性能差，热损失较大。相关研究表明，天沟在温室大棚中所占面积不到5%，但热损失却超过9%，因此，天沟的保温效果对温室大棚节能保温的影响不容忽视。目前，天沟保温的方法，一是采用中空结构材料代替单层金属材料，利用空气间层隔热；二是在单层材料天沟表面贴上一层保温层。

相对于砖墙来说，地下圈梁和矮墙顶部的圈梁也是向外传导热量的部位。另外，在墙厚度不大的情况下，地下土层在基础处对外散热也是热量流失的重要通道。所以，温室大棚建设中，在基础和短墙外敷设保温层是大棚设计建设中保持地

温的很好措施。对于日光温室大棚或者[蔬菜大棚](#)

，也可采用在温室大棚四周沿基础挖0.5-1.0m深、0.5m宽的防寒沟，内填保温材料，以阻断地温的散失。

围护结构上的一些孔洞，如风机孔、湿帘孔等，也常是冬季温室大棚散失热量的重要通道。在温室大棚设计建设中，为了增强温室大棚的保温性，应特别注意其细节上的密封设计或冬季的覆盖封堵措施。

在各种温室大棚建设中，特别是在我国的北方地区，温室大棚的保温性是衡量一个温室大棚性能的重要指标，因为外部环境越寒冷，温室大棚的效益越明显。

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>