

连栋温室大棚排水系统及注意事项

产品名称	连栋温室大棚排水系统及注意事项
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

连栋温室大棚排水系统及注意事项

连栋温室大棚是将单跨的温室通过天沟连接在一起的大型温室大棚。

无论是玻璃连栋温室、阳光板连栋温室和薄膜连栋温室其顶部覆盖材料和水槽之间的连接都不是密闭的，因此假设特大暴雨水槽内的水超过水槽的高度，水会漫灌的温室大棚内部。

因此我们在设计连栋温室的时候，必须给温室大棚的天沟方向做好坡降，好让雨水能及时的顺着水槽流向温室的两侧，通过落水管流到下水道里面去。

一、排水方式

1、连栋温室的屋面分为圆拱型和尖顶型，屋面上的水都会顺流到水槽(天沟)部位，因此我们仅需要做好天沟方向的坡降。水槽方向的坡降一般为千分之二点五左右，也就是4米一个开间方向的坡降在1cm左右。温室的坡降又分为单向坡降和双向坡降两种。如果温室的开间方向距离超过四十米那么一般采用双向坡降的，也就是水槽中间高，两侧低，水往两侧流。如果温室的开间方向的距离低于40米，可以使用单侧排水即水槽一侧堵住，只向另一侧排水。

2、还有一种情况是，天沟方向的距离过长，两侧排水也不能满足暴雨情况的排水指标，那么需要在水槽的中间增加内排水口。即选择中间的位置，在水槽底部开上一个口，让中间部位的雨水可以流到温室大棚内部。

二、坡降的施工方法

连栋温室坡降施工有两种方式，其一是在放置预埋件的时候，用水平仪将坡降在预埋件上就找出来。然后骨架施工的时候，只需要微调预埋件上的螺栓来调节立柱底板的高度就可以将连栋温室的整个坡降轻松的调节好。第二种方法是预埋件全部下在一个水平上，现场通过立柱的高度来调节坡降，这种方法由于现场切割立柱施工慢，因此逐渐被淘汰掉。

三、不做坡降的后果

- 1、连栋温室大棚天沟如果没有坡降，那么在下大暴雨的时候很容易发生雨水倒灌大棚内部的情况。
- 2、连栋温室大棚天沟如果没有坡降，那么下小雨时候水槽内部很容易留下积水，积水浸泡水槽的时间过长，会加快水槽的生锈，影响水槽的使用年限。

青州誉鑫源温室，我们主要业务有加工智能温室、生态餐厅温室、连栋温室、玻璃温室、薄膜拱形温室、PC阳光板温室、园艺温室、现代花卉市场温室、智能花卉温室、钢结构花卉展厅温室、水产畜牧养殖温室及各种温室大棚等；还可生产各类高屋脊、大跨度、大开间的生态餐厅类型，外观造型美观，内部视野开阔，宽敞明亮。

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！

详细报价请联系客服！