

# 西双版纳双排智能汽车停车棚 施工周期短

产品名称	西双版纳双排智能汽车停车棚 施工周期短
公司名称	义乌市恒凯膜结构工程有限公司
价格	280.00/平方米
规格参数	品牌:恒凯 膜布:PVDF 产地:浙江
公司地址	浙江省金华市义乌市春晗二区92栋
联系电话	13867914319 13867914319

## 产品详情

### 西双版纳双排智能汽车停车棚 施工周期短

西双版纳之前很多客户都问我膜结构车棚主体钢结构表面是怎么处理的，也有人怀疑厂家根本不做防锈，那么今天我们来说说钢结构表面是怎么处理的。

**充气式膜结构** 充气式膜结构是将膜材固定于屋顶结构周边，利用送风系统让室内气压上升到一定压力后，使屋顶内外产生压力差，以抵抗外力，因为利用了气压来支撑，及钢索作为辅助材，无需任何梁，柱支撑，可以得到更大的空间，施工快捷，经济效益高，但是需要维持进行24小时送风机运转，在持续运行以及机器维护费用的成本上都是比较高。我国虽然是一个发展家，但由于国大人多，随着国力的不断增强，要建造更多更大的体育、休闲、展览、港、机库等大空间和超大空间建筑物的需求十分旺盛，而且这种需求量在一定程度上可能超过许多发达国家。

主桁架整体吊装完成后，将飞柱索安装在主桁架弦杆上。飞柱用飞柱缆绳临时吊装于主桁架上，在主桁架拉膜用绳网下方，并预留飞柱作业空间。飞柱及整体索索低于主桁架上弦杆结构面，不影响膜材膨胀。已安装防范薄膜脱落的电缆。膜结构支架绳网安装完毕后，通过紧绳机对绳索施加够足的力，防范膜面在牵引中跟钢结构接触，构成膜面损坏和污染。紧绳机与钢结构的连接处应垫棉布。安装紧固膜的夹板。

膜结构汽车棚缝制粘接这是一种牢固的粘合方法，但会容易损坏缝纫线。缝线通常与PVC涂层聚酯织物的热封一起使用，以增加强度。室外使用时，应使用PVC涂层进行保护。缝纫粘合不适用于PTFE涂层玻璃纤维织物和所有其他易碎织物材料。膜结构汽车棚的机械附着力虽然在膜结构汽车棚中广泛使用交联和热封，但有时也使用机械粘接。机械粘接通常分为以下三种形式:

首先钢结构在车间里通过裁剪，拼接，组装，等方法把钢结构处理成半成品，接下来就是通过二保焊机

或者电焊机进行满焊，这点是车棚是否安全的重要流程在通过钢结构所有面的满焊之后，我们通过角磨机打磨处理焊渣和表面铁锈，待钢结构表面基本光滑无铁锈之后，然后进行喷漆，层喷的是中灰防锈

膜结构看台在施工前需要做好充分的设计工作，主要是需要设计师通过现场、沟通了解客户需求，然后根据外观要求进行外观设计后，再确定确定结构系统来完成的。一、膜结构看台结构设计要支承结构的稳定性在膜结构看台中，膜是主要受力构件之一，但是膜结构看台的支承体系仍然应该满足其自身稳定性的要求，在设计时主要考虑的内容大致有两个方面，一是为了在张拉膜面时，方便把握各控制点的空间位置及对膜面实施张拉，二是在发生膜材撕裂时，不至于引起结构整体倒塌的严重事故，更换膜面时施工也要比较方便。水平力的传递在膜结构看台中，作用于膜面的荷载会以膜面张力的形式呈现，并主要通过边界索经膜角节点板传递到支承结构或基础，节点处的水平力往往很大，设计时应采用合适的构造措施以确保水平力的可靠传递。