

膜结构车棚定制

产品名称	膜结构车棚定制
公司名称	常州市佰特膜结构工程有限公司
价格	110.00/平方
规格参数	佰特膜:佰特膜 单挑工字钢:膜布钢结构 宜兴:宜兴
公司地址	常州市天宁区中吴大道688-1号
联系电话	0519-83335399 15961145090

产品详情

空间形式

空间形式是由空间的大小与形状所构成，它不仅包括使用空间，还包括结构构件得以共同工作的系统所占空间(如起拱高度)及结构构件自身的高度，即结构所占空间。通常情况下，膜结构的结构所占空间较大，尤其当结构用于较大跨度空间时。根据经验，大跨度结构中，结构所占空间高度约占到结构高度的1/3以上，因此膜结构选型时使结构所覆盖的空间形式与建筑使用空间首近是设计构思的一个基本原则。虽然，在膜结构建筑设计中，结构特性是影响建筑形体设计的重要因素、但在处理结构与功能这对矛盾时，不应单纯强调结构特性，而造成空间的浪费。遵循这个原则不仅可提高空间的使用率，而且对于寒冷地区的膜结构建筑将有效降低温度调节的耗能。

设计中在处理结构与功能之间的矛盾时，首先根据建筑平面形式选择索:膜结构方案的类型，如帐篷膜及其组合形式较适合圆形或环形的建筑平面形式，面马鞍型膜及其组合形式更适合于方形或矩形的建筑平面形式等等。其次，应努力减小结构跨度以减少结构系统所占空间高度，如将单一式空间转化为多个较小而重复的单元式空间组合，从而降低空间高度，减小空间体积。另外，根据功能要求对不同使用要求的空间进行划分，将重复性小空间群与大空间分离开，分别采用与之相适应的结构形式，即大空间覆以膜结构而小空间群则采用传统刚性结构，形成复合式空间组合形式，以提高空间的使用率(图10.2.8-10.2.10等)。对使用高度相差较大的空间应避免采用对称的剖面空间，适当调度各控制点的高度使结构所覆盖的空间与使用空间相吻合，以达到空间体积紧凑的目的。膜结构的合理几何外形除受材料力学性能与结构工作性能影响以外，更主要的是受到建筑使用功能的制约。功能要素中通风换气、音响效果、屋面接水等要求对结构几何形式都有比较直接的影响。功能要素关系到空间的使用质量、而许多有创意的结构形式也常常是这些功能要求的结果。有时这些要素各自对形式的要求会有矛盾之处，需要综合对待。

通风、换气的影晌工程膜材有着类似于普通玻璃的光学特性，

可透射高温短波，而不透射低温长波，这种特性使得由膜材围合的空间内同样具有所谓的“温室效应” (10.2.21)。温室效应对于不同体积尤其是不同高度的空间产生的影响是不同的。

更多膜结构知识膜结构车棚多少钱，2021年车棚价格实时报价，咨询【常州市佰特膜结构工程有限公司】早知道。

TAG:江苏省|上海|常州市|徐州市|南京市|淮安市|南通市|宿迁市|无锡市|扬州市|盐城市|苏州市|泰州市|镇江市|连云【常州市佰特膜结构工程有限公司】拥有10年行业经验,2000+全国案例支撑,0责任事故,车棚质保使用15年起。