

无锡膜结构过道雨棚 景观棚

产品名称	无锡膜结构过道雨棚 景观棚
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 过道:膜布钢结构 无锡:无锡
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

初始形态设计

1膜结构的初始形态设计是指寻找平衡的膜面几何形状及其对应的预应力分布。应满足边界条件、抵抗外荷载作用、建筑波型和使用功能的要求:对于充气式膜结构，尚应考虑正常工作气压的影响。

2 初始形态设计中，可将膜与刚性支承结构的连接作为固定边界，但应考虑可动张拉点处的杆件或拉索与膜面的相互作用。

3膜结构初始形态设计可采用数值分析法和物理成形法。

4荷载效应分析

1膜结构的荷载效应分析应在初始形态设计所得到的外形与初始应力分布的基础上进行，考虑可能的各种荷载组合。当计算结果不能满足要求时应重新进行初始形态设计。