

阿里异形大梁小轿车停车棚 汽车雨棚安装

产品名称	阿里异形大梁小轿车停车棚 汽车雨棚安装
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

阿里异形大梁小轿车停车棚 汽车雨棚安装

阿里舒畅空间-自由的造型多用途，膜结构建筑21世纪具代表性与充满前途的建筑形式，其打破了以往建筑形态的模式，以其独特新颖、丰富多彩的造型、优曲线，成为城市的象征性建筑。膜结构建筑提供了多种多样的用途，不仅可用于体育设施、交通设施、商业设施、公共设施等，而且也可以用于充满魅力及个性的景观小品与标志性作品，给建筑设计师与规划师提供了更大的想象和创造空间。

经济性-由于膜材具有一定的透光率，白天可减少照明强度和ación，能很好地节约能源。同时夜间彩灯透射形成的绚烂景观也能达到很好的宣传效益。膜建筑屋面重量仅为常规钢屋面的1/30，这就降低了墙体和基础的造价。同时膜建筑奇特的造型和夜景效果有明显的“建筑可识性”和商业效应，其价格效益比更高。

因膜结构自行车棚所用膜材料具有抗压、抗弯能力，因此设计者可以根据需要任一选择合理的结构形状。而薄膜材料自身不能抗弯，整体靠外部施加拉力使其内部产生适当的张力分布才能保持一些形状。因此，膜结构即使不受外荷载作用并忽略自重的情况下，其内部也存在着相当大的张力，不存在无应力状态，受到外荷载作用时，它只能通过改变自身的张力分布和表面曲率来保持内外力平衡，所以它的形状是不能随意选择的。薄膜结构设计时先要明确一个满足平衡条件和其它设计需要的表面形状，这个过程称为找形设计。

膜结构停车棚所用的PVDF膜材兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、高温性、抗氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能。PVDF膜材具有特异的物理化学性能，不但有很强的耐磨性和抗冲击性能，而且在严酷与恶劣的环境中有很高的抗退色性与耐紫外线性能。

1、忌设置灯光和采暖设备时离膜材太近，以免烧伤膜材，保证膜结构车棚使用温度环境为-40 /+70；忌膜结构车棚的膜材表面与刀子、锐器接触，以免划破及磨伤膜材表面；膜结构车棚的钢构件表面忌遭受硬物打击与划伤，不得接触各种酸性、碱性和有机溶剂；

五、初期张力的施加：自行车棚施工时关键的是在薄膜曲面内施加初期张力。如果初期张力达不到设计要求，不但会产生松弛和皱折，且其刚度不能够抵御外荷载，会产生过木变形，影响结构正常使用。