

上海膜结构公司 上海膜结构车棚制作

产品名称	上海膜结构公司 上海膜结构车棚制作
公司名称	上海致彩膜结构工程有限公司
价格	260.00/平方米
规格参数	品牌:致彩 型号:多种 钢材:Q235
公司地址	上海市奉贤区南桥镇江海南路95弄2号1幢1129室-9
联系电话	4008-213-109 13817340489

产品详情

膜结构车棚停车场的规划和建设成为现代城市规划的重要组成部分,变的越来越重要。膜结构轻巧、别致的造型在停车场及候车厅的建设中担当了重要角色,除了满足防风雨、防日晒等基本功能外,并有较好的标识招揽效果,展现了人们个性化的一面。

膜结构车棚特点

1.耐用性：由于高强度的膜材出现，再加上张拉技术的应用，使膜结构车棚抵御风雨的能力是一般雨篷不可比拟的。有的车棚采用永久性膜材，可使用三、四十年。特别是遇到剧烈的暴风雨天气，膜结构建筑巍然不动，毫发无损。

膜结构停车棚

2.艺术性：除了一般雨篷不可比拟的实用、耐用、遮风挡雨的功能外，膜结构雨篷更是一座雕塑，一件艺术品，给人美的视觉享受。其柔美，其曲线，其刚柔并济，其丰富造型，其洁白无瑕，让人眼前一亮，回味悠长。

3.经济性：研究表明，长期露天停放的车辆，性能损耗速度比车棚内停放车辆快一倍。而采用膜结构雨篷更能真正呵护您的爱车,减缓您爱车的老化速度。从经济角度来说，投入不多却大大延长您坐骑的使用寿命。

4.透光性：透光性能好（透光率20%）。在阳光下曝晒不会产生黄变、雾化、透光不佳。

5.耐候性：表面有防紫外线的共挤层，可防止太阳紫外线引起的树脂疲劳变黄。表面共挤层具有化学吸收紫外线并转化为可见光。对植物光合作用有良好的稳定效果（极适合保护各类车、贵重艺术品及展品

，使其不受紫外线破坏)。

车棚膜结构

6.抗冲击性：建筑膜才的冲击强度是普通玻璃的250-300倍，是亚克力的板材的20-30倍，是钢化玻璃的2倍，几乎没有断裂的危险性，有“不破玻璃”和“响钢”之美称。

7.阻燃性：据国家GB8624-97测试属阻燃B1级，无火滴，无毒气。

8.耐温性：在摄氏族-40.C至+120.C温度范围内不会引起变形等品质劣化。

9.轻便性：重量轻，保证棚下人和物的安全。

10.隔音性：隔音效果佳。

膜结构车棚作用：具有遮阳、挡雨、实用、美观的作用。

膜结构车棚适用范围：社区、学校、商业、体育馆、工厂、政府机构等。

膜结构车棚可选材料：钢材、钢索、膜材料等。

膜结构的结构形式：是由多种高强薄膜材料及加强构件(钢架、钢柱或钢索)通过一定方式使其内部产生一定的预张应力以形成某种空间形状,作为覆盖结构,并能承受一定的外荷载作用的一种空间结构形式。

膜结构使用寿命及特点：膜结构车棚的篷布材质是膜结构，而膜材的特点是强度高、耐久性好、防火难燃、自洁性好，不受紫外线影响，使用寿命长，一般15-30年。具有高透光率，透光率为13%,对热能反射率73%，热吸收量很少。正是因为这种划时代的膜材料的发明，使膜结构车棚成为现代化的永久建筑。

膜结构停车棚的市场前景：随着都市现代化步伐的加快,汽车成为任何一个都市不可缺少的交通工具。我国由于汽车工业高速发展，城市的汽车拥有量成倍上升，但城市建设规划没能尽快适应这一发展的要求，常常是车无停放之地。所以在建设群规划时就应考虑停车场的问题，把停车场的建设和规划当成现代城市建设规划的重要组成部分，变得越来越重要。同样，膜结构在停车场建设中也担当重要角色。使用年限达15年以上。

膜结构停车棚制作注意事项：

点，膜结构停车棚整体框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱采用150×150镀锌方管作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀；

第二点，膜结构停车棚顶部封板采用茶色（颜色可挑选）阳光板封顶，与车棚整体骨架用压条铆接固定，耐酸碱腐蚀，有足够强度对棚内车辆起到保护作用；

第三点，膜结构停车棚内部采用 38镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制作要求规范；

第四点，膜结构停车棚立柱底脚采用10mm厚钢板与预埋件牢固焊接，在安装停车棚的时候将预埋件用混凝土浇筑后，用螺栓与立连接，抗风系数高，增加车棚整体牢固程度，能抵抗12级以上台风来袭。