

汽车停车棚膜结构

产品名称	汽车停车棚膜结构
公司名称	上海钵瑞装饰工程有限公司
价格	260.00/平方米
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市新乐路913号（新厂）
联系电话	17502105762

产品详情

一.膜结构建筑的特点及应用领域:膜结构是一种全新的建筑结构形式,它集建筑学,结构力学,精细化工与材料科学,计算机技术等为一体,具有很高技术含量.其曲面可以随着建筑师的设计需要任意变化,结合整体环境,建造出标志性的形象工程.艺术性:充分发挥建筑师的想象力,又体现结构构件清晰受力之美.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时间,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广告宣传效益.大跨度:膜结构可以从根本克服传统结构在大跨度（无支撑）建筑上实现所遇到的困难,可创造巨大的无遮挡可视空间,有效增加空间使用面积.自洁性:膜结构建筑中采用具有防护涂层的膜材,可使建筑具有良好的自洁效果,同时保证建筑的使用寿命.工期短:膜结构建筑工程中所有加工和制作均在工厂内完成,可减少现场施工时间,避免出现施工交叉,相对传统建筑工程工期较短.膜建筑可广泛应用于大型公共设施:体育场馆的屋顶系统,机场大厅,展览中心,购物中心,站台等,又可以用于休闲设施,使用工业设施及标志性或景观性建筑小品等.

二.膜结构的应用:膜结构的结构自重轻,结构简单可靠,具有良好的造型和自洁性,施工简单快捷,适合以下各种场合使用:大型体育馆,网球场,羽毛球场,大型采光屋面,大礼堂,候机候车大厅,展览馆,展览厅,大型公共公用空间,商业公用空间,各种公路收费站,加油站,门厅,休闲公园等.

三.膜结构的主要特点透光性:半透明是膜结构最显著的特征,与其它材料相比,无论是在美观上或是在操作上,都有显著的优越性;散射光线,消除眩光,能将光线广泛地漫射到其内部空间;材料内部涂层具有较高的反射率,能在夜间保持室内的照明效果;夜间逆光照射下表面发光;自然照明,节省能源.能源节省.膜结构外形美观,同时又为人们创造了自然光采光的环境,与玻璃材料相比,它大大减少了热量的传递,与不透光的材料相比,减少了室内照明用电,使用膜结构对能源问题的影响;在热带地区,减少了空调制冷用电量;在寒冷地区,增加了室内取暖设备的用电.

进口膜材具有良好的透光性与自洁性:膜材料表面采用PVDF（聚偏二氟乙烯）涂层,具有较好的隔热性能,对太阳热能可反射掉70%,膜材本身吸收了17%,传热仅13%,而透光率却有20%,自洁性能很好.经过10年的太阳光直接照射,其辉度仍能保留70%;其强度高,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.同时美观,且节省空间.正是因为这种划时代的膜材料的发明,使膜结构产品成为现代化的永久建筑.