

# 老河口膜结构自行车停车棚制作厂家，老河口鼎美膜结构设计公司

产品名称	老河口膜结构自行车停车棚制作厂家，老河口鼎美膜结构设计公司
公司名称	襄阳鼎美膜结构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区汽车工业园北京路8号3楼301
联系电话	1887-1078100 18871078100

## 产品详情

鼎美张拉膜结构与传统的建筑结构方式不同，膜材料的变形是膜结构的重要特性，利用钢结构的可塑性完成造型设计。膜结构建筑应考虑的稳定性能设计如下：1、膜结构平面表里的刚度均较低，曲面几何形状的改变与相应的膜面应力的改变是膜结构在外荷载效果下的两个首要反应。2、外荷载在膜材内发生的应变值远比在钢材等其他材料中发生的应变值大几个量级。3、所以膜结构表现出比传统构架结构大得多的位移和几何变形能力。4、在满足全体安稳性要求的前提下，支承结构的柔性也添加了膜结构的应变能力。5、曲面的全体变形使得结构应力并不随荷载的添加而线性增加，这对结构的受力功能是非常有利的。6、锥形膜结构受到风荷载效果会使铰接的桅杆发生歪斜，并使迎风面的曲率发生变化以削弱该区域膜材内应力的增加；同时背风面的膜面曲率则能起到安稳桅杆的效果。