

# 东莞索膜结构工程 膜结构工程 三林钢木

产品名称	东莞索膜结构工程 膜结构工程 三林钢木
公司名称	东莞三林钢木结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘龙中路220号
联系电话	15920237178

## 产品详情

布置膜结构表面裁剪缝时要考虑以下几个因素:

### 1、表面曲率

以前海南膜结构的裁剪方法都无法给出曲面任一点处的曲率。而本软件因为采用的是曲面膜单元，所以可以得到每个单元的曲率。如果相邻单元曲率相差很大，说明在这个位置，曲面扭曲的很严重，如果裁剪缝在此处不切断重新开始，那么裁剪膜块的边界在此处就会有很大的弧形。从相邻单元曲率的变化趋势，可以判断出测地线的大致走向。

### 2、膜材料的幅宽

找形分析过程中的平面网格划分时，就要考虑到膜材料的幅宽。尽量使一块膜布中包含的膜单元是完整的，否则还要通过插值计算确定膜块边界点的位置。

### 3、边界的走向

如果边界比较平直，可以考虑用一个膜块的长边作为这条边界。否则只能用多个膜块的短边拼接成这条边界。

### 4、美观

因为膜结构膜材料具有透光性，实际结构中可以清楚地看见焊缝，所以裁剪缝的布置一定要规则、合理，好能形成一些漂亮的图案以增加结构的美感。如果膜表面设置有压索或脊索，那么好使裁剪缝与压索或脊索重合，使索不至于打乱焊缝的图案布置。

## 挑选膜结构不能忽略的注意事项

虽然在挑选膜结构中，客户能够依据自个的喜爱和核算，任意挑选膜材料的色彩。但在详细材料的运用和外型钢材搭配中，仍是有一些规则可循的，如果您忽律了这些规则，不只膜结构停车棚质量会大打折扣，并且还会糟蹋许多工程费用。接下来就由膜结构公司的小编来为大家介绍关于挑选膜结构不能忽视的注意事项。

- 1、要依据您膜结构工程的环境来挑选膜材的规格，例如常年冬天都会下大雪的话，选用的膜材料不只思考厚度，还要注重它质测量要高。一些飓风多见的城市要思考它的抗风及构造样式。不一样的膜材料性价比也是不一样的。
- 2、如果您想要常年运用的话，主张不要因为想节省一点本钱而采购一些低质量的膜材料。膜坏是能够再换，但是时期换膜的本钱和人工费，不只膜结构工程会大打折扣，并且还会糟蹋许多工程费用。也不一定需求采购贵的材料，如果膜材料质量相差不大的话，主张采购相对价格较低的那一款。
- 3、要防止采购到伪膜材料，比照膜材样品，在膜材料运至工地最少要派一个自个的人到现场监督。
- 4、准备施工检验的时分，和膜结构公司要膜材料的质检陈述。这么更有保证。

## 膜结构用材PVDF和PTFE哪个更胜一筹

膜结构的建筑形式多样，其膜材的种类当然也不止一种了。目前膜结构用材PVDF和PTFE是比较常见的膜材。那么这两种膜材哪个更胜一筹呢？膜结构公司给大家介绍一下。

对于它们两者哪个更好我们可以从以下几个方面来比较：

- 1.颜色选择：PVDF膜材颜色多样，PTFE膜材色彩单一，若是考虑丰富色彩就选择PVDF膜材。
- 2.加工难度：PTFE膜材内丝为玻璃纤维丝，比较脆，施工过程中易被折断，加工难度高。PVDF内丝为聚酯纤维加工远比内丝为玻璃纤维丝的PTFE膜材容易。
- 3.性能要求：PTFE、PVDF两种膜材自洁性和防腐性均不错，但PTFE的性能更佳，透光率更好，同时价格也相对较高。
- 4.运输：PTFE膜材内丝为玻璃丝，有小弯曲半径，不适合折叠运输，运输不当会出现白色印痕，影响美观。而PVDF膜材可折叠，运输方便。
- 5.柔韧性：PVDF膜材柔韧性高，在北方气温降低时，仍有很高大柔软度。而PTFE膜材在寒冷气温下易断裂，当出现冻融现象时，存在更大损坏隐患。

经过以上的比较可以看出，PVDF膜材在很多方面都要优于PTFE膜材，但是膜结构工程建筑形式多样，既然有不同的膜材，那么就一定有它存在的道理，所以选择选择哪种膜材比较好，还是要看具体的膜结构工程分析。

