

PTEE膜结构安装价格 PTEE膜结构 铸翔景观 老牌公司

产品名称	PTEE膜结构安装价格 PTEE膜结构 铸翔景观 老牌公司
公司名称	福建省铸翔景观工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市丰泽区东海大街丽园1A1705
联系电话	13489883939

产品详情

膜材的防火性能分类有哪些？PTEE膜结构

随着膜结构项目的运用越来越广泛，更多的客户关心膜结构的自洁性能，所以如何合理的选择膜材更加重要，我们下面简单概述下膜材种类和自洁特性：

膜材的防火性能分类:

膜材了按防火性能一般为ABC三种类型，A种膜材料不燃，B种膜材料燃烧但是并不会烧shang，C种膜材料燃烧但是不蔓延。

A、类膜材料是指在玻璃纤维编织成的基布上涂敷PTFE（聚四氟乙烯）树脂（PTFE树脂的含量在90%以上）而形成的复合材料。一般要求玻璃纤维基布的重量在150g/m²以上，涂层重量在400g/m²以上，PTEE膜结构安装价格，1100g/m²以下，膜材料的厚度在0.5mm以上。玻璃纤维根据粗细不同分为很多种，一般以玻璃纤维的直径（微米）的不同来分类。按纤维的粗细可分为B纱3微米、D纱5微米、DE纱6微米、E纱7微米、G纱9微米、H纱10微米、K纱13微米。玻璃纤维的直径越细。用其织成的纱线强度越强、柔性越好。用于永jiu性膜结构建筑的PTFE膜材料采用的玻璃纤维是最细的B纱3微米。

B、类膜材料是指在玻璃纤维编织成的基布上涂敷聚氯乙烯(PVC)树脂、氯丁橡胶（CR）氯磺化聚乙烯橡胶（CSM）等涂层（包括贴氟树脂薄膜）而形成的复合材料。一般要求玻璃纤维基布的重量在150g/m²以上，涂层重量在400g/m²以上，1100g/m²以下，膜材料的厚度在0.5mm以上，并要求进行防火处理。

C、类膜材料是指在聚酰胺（PA）纤维、芳族聚酰胺(PAr)纤维、聚酯（PET）纤维及聚乙烯橡胶（PVA）纤维编织成的基布上涂敷聚氯乙烯(PVC)树脂、氯丁橡胶(CR)氯磺化聚乙烯橡胶(CSM)等涂层（包括贴氟树脂薄膜）而形成的复合材料。一般要求合成纤维基布的重量在100g/m²以上，涂层重量在400g/m²以上，1100g/m²以下，膜材料的厚度两面都在0.5mm以上。

这就是膜结构的膜材F防火性能三种类的分类。

福建铸翔景观工程是国内较早具有PTFE、PVDF和ETFE等膜结构工程设计、制作和安装能力的膜结构公司，主要从事张拉膜结构的设计、制作安装及膜结构应用软件的开发，欢迎来电咨询！

膜结构建筑造型丰富性能卓越!

根据结构形式的不同，膜结构可分为3类：骨架式膜结构、充气式膜结构和张拉式膜结构。骨架式膜结构是在钢架或其他材料的骨架上铺装膜材料，由此构成屋顶或外墙壁的构造形式。造型包括平面形，单曲面形，和以鞍形为代表的双曲线形。充气式膜结构是向由膜结构构成的室内充入空气，并保持室内空气的压力始终大于室外空气压力，专业PTEE膜结构公司，由此使膜材料处于张力状态来抵抗负载及外力的构造形式，分单层结构和双层结构两种形式。张拉式膜结构是通过拉索将膜材料张拉于结构上而形成的构造形式，膜表面通过自身曲率变化达到内外力平衡。

膜结构建筑除能满足传统的一般功能要求外，还具有如下显著优势：

一、经济。膜结构建筑的造价仅为传统建筑造价的1 / 3至1 / 2，张拉结构的造价根据不同的跨度和设计方案差异较大，PTEE膜结构，但与传统建筑方式相比，其价格效益比都非常明显。同时，由于膜材具有一定的透光率，白天可减少照明强度和时间的，能很好地节约能源，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果。

二、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。与传统建筑方式相比，膜结构建筑的施工周期至少可缩短一半，一般项目可在两个月内竣工，施工期间不影响其他工程的施工进度。

福建铸翔景观工程是国内较早具有PTFE、PVDF和ETFE等膜结构工程设计、制作和安装能力的膜结构公司，主要从事张拉膜结构的设计、制作安装及膜结构应用软件的开发，欢迎来电咨询！

1.一般规定

(1) 膜结构中钢结构设计部分应符合钢结构设计规范的要求及其它有关规定。

(2) 膜结构应进行在外荷载作用下的内力和位移计算，并应根据具体情况，对温度变化、支座沉降及施工安装荷载等作用下的内力、位移进行计算。

(3) 膜结构计算应根据其大变形的特点考虑几何非线性的影响，对于材料性质可按照线性考虑。

(4) 膜结构中的索、膜只能承受拉力，不能承受压力和弯矩。设计时应尽量避免在正常使用情况下索膜松弛情况的发生。

(5) 设计中，PTEE膜结构安装公司，应保证在荷载作用下膜材料的应力应不大于材料的容许应力。

福建铸翔景观工程是国内较早具有PTFE、PVDF和ETFE等膜结构工程设计、制作和安装能力的膜结构公司，主要从事张拉膜结构的设计、制作安装及膜结构应用软件的开发，欢迎来电咨询！

PTEE膜结构安装价格-PTEE膜结构-铸翔景观-

老牌公司由福建省铸翔景观工程有限公司提供。福建省铸翔景观工程有限公司（www.fjrem.com）是福建泉州,工程施工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在铸翔景观领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创铸翔景观更加美好的未来。