

膜结构景观棚生产厂家 池州膜结构景观棚 恒发

产品名称	膜结构景观棚生产厂家 池州膜结构景观棚 恒发
公司名称	南京恒发膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区湖北路90号
联系电话	18100616123

产品详情

景观膜结构的价值如何体现

景观膜结构如今已不再是公园里偶有人停驻的白色凉亭，很多已经变成价值万金的ETFE膜结构。这种高价值的景观膜结构，既能极大提高周边风景，也能彰显开发商强大的商业能力，让人产生信服感，进而提高当地环境品位。这和很多楼盘在开建前，都会先建好如公园般的绿化工程是同一个道理。

吸引更多观光人群及发挥商业引流作用。景观膜结构不能局限于一处呆滞的风景，要充分运用其非常实用的商业建筑属性，理想的状态是：我们自己把它当做建筑，而客人游人将它看作美丽的风景。现在，很多商业购物中心已经引进了ETFE膜结构屋面，这就是非常典型的商业用景观膜结构。当别人把你的商业场地当作旅游景观，可想而知会发生多大的经济效益。

选择景观膜结构的理由：

景观膜结构是目前发展很快的一种新型空间结构，是一种效率极高的张力集成体系，池州膜结构景观棚，可以充分发挥钢索的强度与张拉整体结构的空作用。它通过钢骨架、钢索与膜材共同受力形式稳定曲面来覆盖建筑空间，具有高度的形体可塑性和结构灵活性，即通过对膜材内部施加一定的预张力，使其具备了抵抗外荷载能力，从而充当结构材料的一种结构体系。这种形式能够充分利用膜材的受力性能，张拉膜结构景观棚，形成轻巧、美观、具有现代感的空间大跨曲面结构，并且施工简单、快捷，成本低，具有高表面活性、高热稳定性、高化学惰性以及憎水憎油的“三高”、“两憎”的特性，还具有耐高温、防火、防污、高强度、高低温使用范围广、高绝缘性、优良的力学性能及光学性能和优越的声学性能，其使用寿命长，在国内外已经被广泛应用于商业建筑、体育建筑、工业建筑、户外设施、文化娱乐建筑等各种领域。

随着膜结构景观棚的不断增多，那么就出现了一个问题就是如何正确维护它呢，今天石家庄卓肯膜结构工程有限公司就给大家介绍下膜结构景观棚是如何进行维护和保养的。

1、清洁

膜结构景观棚膜面上污垢的堆积与当地的环境条件、膜材的特性和景观的造型都有关。从技术的角度看，膜结构景观棚不一定需要清洗，对于大多数膜材而言，清洗不能延长其使用寿命，相反，不恰当的清洗还会缩短其使用寿命。

2、修补

膜结构景观棚在安装过程中如出现意外造成膜面出现较小损伤，此时可以进行现场修补。投入使用后应该对膜布基层纤维布和涂层进行定期检查，对于小的裂口或长度小于5cm的破损可以直接在破损处加焊补丁予以修复（PS：补丁必须作圆角处理）。

3、腐蚀

应该根据当地环境来选择防腐措施和防腐材料，定期检查支承结构、索(特别是那些深入固定端的)、夹板和螺栓连接等处的腐蚀情况。若有腐蚀发生，首先应除去腐蚀层，然后重新做好表面的防腐处理，若螺栓连接发生腐蚀，则应予以替换。

4、替换

在膜结构景观棚的整个使用期内保留所有的加工图、施工图，可使景观膜的替换变得非常简单，在进行膜布更换时应重新进行试验以确定其补偿值。如果原幅宽的膜材缺货，则需重新进行裁剪设计。也可能需要根据现有支承结构的具体尺寸重新进行结构找形。

5、积水和排水

由于荷载作用下膜结构景观棚膜材会产生变形，膜面坡度较小处可能会有积水。降雨或者降雪较大及雪融后，应对膜结构景观棚进行检查以避免产生积水。

6、二次张拉

膜结构景观棚的稳定依赖于膜面预张力的保持。预张力的大小影响膜在荷载作用下的变形程度。如果预张力太小，膜就会产生较大变形，在风荷载的作用下发生颤振。如果荷载的持续时间较长，膜结构景观棚生产厂家，膜材会产生松弛和徐变，所以在使用期间膜面预应力会发生变化。膜结构景观棚膜材性能可以通过双轴试验来确定，如果预张力过低则需要进行二次张拉恢复其预应力

膜结构景观棚生产厂家-池州膜结构景观棚-恒发由南京恒发膜结构工程有限公司提供。南京恒发膜结构工程有限公司（www.njhfmjg.com）为客户提供“膜结构相关”等业务，公司拥有“恒发”等品牌。专注于其它等行业，在江苏南京有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：高宇生。