

ETFE建筑膜 膜结构建筑膜 ETFE薄膜 水立方用建筑膜

产品名称	ETFE建筑膜 膜结构建筑膜 ETFE薄膜 水立方用建筑膜
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家(产地):日本大金 材质:ETFE 类型:建筑膜
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

ETFE（乙烯四氟乙烯共聚物）建筑膜是一种轻质、透明且高性能的薄膜材料，广泛应用于膜结构建筑，包括的北京水立方。以下是对ETFE建筑膜及其在水立方等项目中的产品分析：

1.ETFE建筑膜:

2.ETFE薄膜是由乙烯四氟乙烯共聚物制成，具有出色的透明性、轻质、耐候性、化学稳定性和抗紫外线性能。

3.ETFE薄膜通常以薄膜片形式制成，可定制为单层或多层结构，以满足不同项目的要求。

4.膜结构建筑膜:

5.ETFE建筑膜通常被用于膜结构建筑中，如球场、温室、展馆、体育馆和其他大跨度结构。

6.与传统建筑材料相比，ETFE膜在重量轻、透明性、自清洁性和抗污性方面具有显著优势，同时也可实现更大的设计自由度。

7.ETFE薄膜:

8.ETFE薄膜可通过不同的加工技术制成，包括薄膜夹层、气囊膜以及气支撑膜等。

9.这些薄膜具有较高的透明度，可以有效地传递自然光，降低能源消耗，提高建筑内部环境的舒适性。

10.水立方用建筑膜:

11.北京水立方是一个的水上体育馆，其外部覆盖了ETFE建筑膜，赋予建筑一个独特的外观。

12.ETFE膜在水立方项目中充当了透明屏幕的角色，可以显示多种颜色和图案，使建筑在夜晚呈现出壮观的灯光效果。

13.ETFE膜的轻质特性有助于减轻结构负荷，降低建筑成本，并提供了一个舒适的室内环境。

14.可持续性和环保:

15.ETFE建筑膜由可持续材料制成，可在建筑中提高能源效率，减少照明和空调成本。

16.ETFE薄膜通常是可回收的，有助于减少建筑材料的浪费。

总体而言，ETFE建筑膜是一种创新的建筑材料，广泛用于膜结构建筑，为设计师提供了更大的自由度，并在可持续性和视觉吸引力方面提供了多种优势。在水立方等项目中，ETFE建筑膜不仅用于外观装饰，还在提供独特环境体验和能源效率方面发挥了关键作用。