

建廷供应10米直径球形篷房 酒店帐篷搭建

产品名称	建廷供应10米直径球形篷房 酒店帐篷搭建
公司名称	广州建廷膜结构技术有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	建廷:kenten 10:10米直径 广东:肇庆
公司地址	天河区林和西路155号2806房
联系电话	02083587350 18998580301

产品详情

由巴塞罗那的设计师安德烈发明的球形篷房，安德烈rawlemon出生在德国，现在西班牙，他为我们送来了他的新发明的球形篷房的照片，该项目采用网壳架构，网壳是一种曲面型空间网格结构，兼具网架结构和薄壳结构的特点，用材省，但受力性能相当好，安全系数极高，而且外形美观、富于变化。曾被誉为“空间强，重量轻，有效果的设计。

从外观来说，具有美观性与新颖性。是半球形或飞碟形构造，具有球体表面积空间化的几何特性，与普通温室相比能节省材料30-50%，空间空旷度更好，无支柱阻碍的大跨度大空间优势，从节能角度来说，球形温室是一座外形美观的的几何结构，这种结构在没有任何加温条件的寒地能保持温室适宜的生长温度，是目前世界上节能的生态球形篷房。

自古罗马时期，球形篷房的球形或半球形的屋顶就已有很成功的应用，典型的的就是各种神殿建筑大多使用这种建筑形式。以前，长度为43米（142英尺）直径的球形顶大约需要十年以上的时间才能完工。砌体的形成和放置穹顶非常耗时，但由于使用奴隶劳动的成本非常低，因而那一时期建设如此巨大的工程一般不会有什问题。现如今，建设更大直径的穹顶的需求量越来越大，很多应用于此方面的研究成果也不断开发出来。比如建设直径100米（300英尺）的穹顶如果有足够的量经济支持的情况下，并排除各种其他困难的情况下现实起来已不是问题。应用新操作方法，建设直径小于80米（260英尺）穹顶的建设成本已经大大降低了。