

充气膜煤棚工程 武汉万达源膜结构

产品名称	充气膜煤棚工程 武汉万达源膜结构
公司名称	武汉万达源膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区石洞街白云一路
联系电话	18062520001

产品详情

气膜体育馆——开启全民健身热潮

近年来，运动健身越来越受到大家的喜爱，运动场馆的建造也是业内一个新的热潮，充气膜煤棚工程，我们现有的运动场馆的数量远远不能满足日益增长的全民健身需求。传统体育馆的建造成本高、周期长。所以建造周期短，质量高且成本低的气膜体育馆脱颖而出。

像篮球、足球、排球、网球等等，都可以在气膜体育馆内完成，一年四季都可以体会到运动的乐趣。在室内同样可以呼吸到新鲜的空气，起到愉悦身心的作用。

一、快速搭建

气膜体育馆的其中一个优势就是在于它的建造速度，一般来说，只要两个月左右，气膜体育馆就可以搭建完成，而同样面积的传统体育馆，搭建时间需要两到三年，或者更长。气膜建筑使用强度高的膜材料，主要是由内部气压支撑，对地基的要求较低。甚至可以直接在现有建筑物的墙面和屋顶上建设。

二、审批快

因为气膜建筑的结构设计简单，不需要进行复杂的地基处理，所以审批的流程也更简单，节省了不少时间成本。

三、冬暖夏凉

气膜的“密闭性”和“正压环境”可以使PM2.5过滤系统有效过滤掉可吸入颗粒物，维护运动环境。作为全封闭的场馆，气膜体育馆通过持续供应新风，用气压撑起膜体，使室内空气的含氧量高于室外。气膜体育馆内全天恒温恒湿，冬暖夏凉，使一年四季都处于适合运动的状态。

充气膜建筑相对于传统建筑的优势

1.更大跨度的轻型建筑空间，由于膜材自身很轻，内外双层膜的自重3公斤以下，利用充气膜室内外高压差，可以实现100米大跨度净空空间，大跨度，大空间，无梁柱，这个是传统建筑无法做到的

2.更低的建筑成本，传统建筑，跨度越大钢梁越大，造价越高。充气膜建筑则不同，在设计允许的范围内，跨度与造价没有变化，所以总造价一般只有传统钢结构和混凝土结构的1/3-1/5.

3.更节能的环保建筑

4.更短的施工周期。膜工程中所有设计的制作均在工厂内完成在现场只进行安装作业。与传统建筑相比施工难度低、周期缩短1/2以上。现场施工时间不超过一周，是较节省常在施工管理的建筑形式。

5.更环保的施工过程。在膜体的制作和施工过程中均没有建筑垃圾输出，现场无噪音，无环境污染。钢和混凝土为主体的建筑无时无刻不再消耗宝贵的地球资源，造成了大量的建筑垃圾，气膜结构可实现以很少的资源消耗而获得的极大的建筑空间.

充气膜有哪些优点被广泛应用?

降低施工成本，传统的建筑，大跨度钢梁更多，成本较高。充气的结构是不同的允许设计范围，充气膜跨度和成本不会改变，所以总成本只有1/3-1/5的传统钢和混凝土结构。

大跨度空间，因为膜材轻，双层膜重量3公斤，采用室内和室外的充气膜压差、100米跨度间隙空间、大跨度、大空间、无梁。充气膜建筑是没有内部支撑表面的膜结构建筑。

充气膜是新兴产业，可作为临时建筑快速建造，也可快速拆装移动，不管面积的大小都可以建造。

充气膜煤棚工程-武汉万达源膜结构(图)由武汉万达源膜结构工程有限公司提供。充气膜煤棚工程-武汉万达源膜结构(图)是武汉万达源膜结构工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。