

岳阳充气膜煤棚设计 武汉万达源膜结构

产品名称	岳阳充气膜煤棚设计 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

近年来，我国很多城市的雾霾越来越严重，对喜欢户外运动的人们生活健康带来很大的影响，于是便出现了一个个如同充气气球的长方体建筑。这些气膜体育馆，即便是在雾霾天气时，也能为人们提供一个健康舒适的运动环境。

气膜体育馆是由气膜结构为主体的建筑系统，采用新型强度柔性薄膜做外壳，利用空气压力支撑膜体来覆盖大跨度内部空间。其原理是：将建筑膜材固定在地面基础结构周边，利用送风系统让室内气压上升到一定压力后，使屋顶内外产生压力差用来抵抗外力，内部无梁、柱，充气膜煤棚设计，因此可以得到很大的建筑空间。

充气膜的优点

气密性，防水性能好

由于充气膜建筑是按照高气密性要求设计的，所以整个建筑防水性能好，可以说“滴水不漏”而且保温节能性效果好。合金铝槽锚固系统是一种科学的弹性锚固方法，可以十分快捷方便，整个充气膜建筑的安装和拆卸。

保温，隔音性能好

充气膜建筑除顶部透光区域外，其余均为三层结构。外膜受力层（32盎司厚膜层），内膜-（18盎司中膜层）中间保温层-（为双面铝铂加6mm中空PVC泡沫板）保温隔音性能好。

通风采光性能好

由于充气膜建筑室内需要压力平衡，每时每刻都将过滤后的新鲜空气充入室内，确保室内空间空气新鲜干净。

充气膜结构的用处

环保工作

充气膜的全密封规划，可用于环保领域中固废处理、垃圾填埋、废臭气污染、土壤修复等等，可削减对周边环境的影响。

军事

充气膜以制造速度快、可搬迁、等特征被广泛运用于军事领域，可为戎行供给超大集结空间，同时也可用于制造抢险救灾设备，如：橡皮艇、帐子等。

商业展览

充气膜建筑的可拆卸性和大跨度性，恰巧适宜打造商业展览区。

岳阳充气膜煤棚设计- 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。武汉万达源膜结构工程有限公司在钢结构这一领域倾注了诸多的热忱和热情，万达源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周经理。