

运动场主席台顶棚拉膜厂家

产品名称	运动场主席台顶棚拉膜厂家
公司名称	郑州文鼎膜结构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	主席台顶棚:运动场主席台顶棚拉膜厂家 体育场看台:体育场看台遮阳雨棚 郑州市:操场看台钢架拉膜遮阳棚
公司地址	郑州市
联系电话	0371-55026148 18135689907

产品详情

越来越多的操场看台顶棚采用索膜结构看台,膜结构看台采用膜材:高强度、高弹性模量。构件:小而轻,便于安装和运输;在受力性况相同的情况下,钢材自重较小,可以实现跨度较大的结构造型。

定位测量

根据膜结构看台的设计图纸,对基础的水平标高、轴线、柱间距进行复测。在基础顶面标明纵横两轴线的十字交叉线,作安装立柱的定位基准。

立柱安装

消除立柱长度制造中的误差对立柱标高的影响,安装时将立柱上与基础上十字交叉线重合,先用水平仪以立柱上理论标高处的标记为准校正立柱的标高,然后用垫块垫实,拧紧地脚螺丝。再用两台经纬仪从两轴线方向校正立柱的垂直度,达到要求后使用双螺帽将螺栓拧紧。对于单根不稳定结构的立柱,可借助加风缆临时保护措施。对于设计有柱间支撑的立柱,可借助安装柱间支撑,以增强结构稳定性。

吊车梁安装

膜结构看台吊车梁安装前,应对其进行检查,当变形不超限时才能安装。将梁上缘与柱之间的连接板连接,用水平仪和经纬仪照准调整,符合要求后将螺栓拧紧。

屋面梁安装

屋面梁在地面拼装前应对构件进行检查,当构件变形不超限、高强度螺栓连接摩擦面没有泥沙等杂物并确认摩擦面平整、干燥时,方可在地面拼装。拼接后要检验:梁的直线度、与其它构件联结的螺栓孔的间距尺寸。调整检验达到要求后,拧紧高强度螺栓。

附件安装

屋面檩条、墙檩条安装同时进行。檩条安装前,对构件的变形情况进行检查,如有超限进行处理,清除构件表面油污、泥沙等。将数根檩条作为一组,一起吊装,在一跨安装完毕后,检查檩条坡度。要求檩条的直线度控制在允许偏差范围内,否则利用连接螺栓加以调整。

复检调整、焊接、补漆

吊装完毕后对所有构件复检、调整,达到设计要求后,进行现场施焊,对钢构件油漆损坏进行修补。

高强度螺栓安装工艺

高强度螺栓应能自由地穿入孔内,不得强行敲打,不得气割扩孔。高强度螺栓采用带有计数器的电动扳手从中央向外(对一构件)拧紧,分初拧和终拧。

墙面板安装

检查墙檩条的垂直度,若不够垂直,应用临时支撑将檩条调平,待墙板安装好后再将其拆除。搭设活动式脚手架,用专用吊绳将墙面板吊至安装位置。丰富造型,其洁白无瑕,让人眼前一亮,回味悠长。多见于学校,体育中心,各类运动场所中,更多详情请联系我们0371-55026148。河南承接河南山东陕西山西内蒙古保定邯郸运城晋城长治等各地体育场看台雨棚膜结构罩棚项目,量大从优。