

小间距LED显示屏厂家,参数,价格

产品名称	小间距LED显示屏厂家,参数,价格
公司名称	晶锐创显科技(深圳)有限公司
价格	.00/平米
规格参数	对比度:5000 : 1 刷新率:3840 像素点组成:1R1G1B
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区红银路136号101 (注册地址)
联系电话	15919765614

产品详情

钢结构安装要点

文章主题标签：钢结构 安装 要点 土建 基础

钢结构安装要点一、安装准备：1、根据土建基础图和钢结构安装要求对基础工程进行基础轴线、预埋件的位置和数量、地脚螺栓的位置和数量、以及地脚螺栓、螺母有无缺损的检验；2、施工现场应平整、畅通，水电应接至现场，根据所用吊车的技术数据，计划吊车支放位置与移动次数，并安排好钢构件摆放位置；3、吊装前应严格检查钢构件连接部位的各项尺寸是否符合设计要求，如有误差，在地面修正后方可吊装。

二、安装顺序：原则：安装程序必须保证结构形式稳定的空间体系，并不导致结构永久变形。1、安装单根钢柱 柱高调整 纵横十字轴线位移 垂直校正 初校（初校锚栓螺母，调整螺母）固定 超差调整 固定；2、斜梁在地面超平的垫木上用高强度螺栓连接，组装好；3、安装顺序：先从靠近山墙的有柱间支撑的两榀刚架开始 安装本间檩条 支撑 隅撑等安装好。注意：检查刚架垂偏，复测钢柱和斜梁跨度，合格后，用高强度螺栓紧固，用电动扳手初拧，终拧。以两榀刚架为起点，向房屋另一端顺序安装。4、除最初安装的两榀刚架外，所有其余刚架间的檩条，墙梁和檐檩的螺栓均应在校准后再行拧紧；5、构件吊点要经计算，绑扎点要采取加强措施，以防止构件大变形及局部变形；6、各种支撑的拧紧强度，以不将构件拉弯为原则；7、不得利用已安装部位的构件起吊其他重物，不得在主要受力部位焊其他构件；8、檩条和墙梁安装时，应将拉条拉紧，但不应将檩条和墙梁拉弯；9、在施工过程中，根据结构空间稳定情况，为防止风力对刚架的倾覆，必要时可拉缆风措施。

三、安装高强度螺栓：1、

高强度螺栓连接在施工前应对连接副实物和摩擦面进行检验和复验，合格后才能进入安装施工；2、对每一个连接接头，应先用临时螺栓或冲钉定位，为防止损伤螺纹引起扭矩系数的变化，严禁把高强度螺栓作为临时螺栓使用。对一个接头来说，临时螺栓和冲钉的数量原则上应根据该接头可能承担的荷载计算确定，并应符合下列规定： 不得少于安装螺栓总数的1/3； 不得少于两个临时螺栓； 冲钉

穿入数量不宜多于临时螺栓的30%。3、高强度螺栓的穿入，应在结构中心位置调整后进行，其穿入方向应以施工方便为准，力求一致；安装时要注意垫圈的正反面，即：螺母带台面的一侧应朝向垫圈有倒角的一侧；对于大六角头高强度螺栓连接副靠近螺头一侧的垫圈，其有倒角的一侧朝向螺栓头。4、高强度螺栓的安装应能自由穿入孔，严禁强行穿入。如不能自由穿入时，该孔应用绞刀进行修整，修整后孔的最大直径应小于1.2倍螺栓直径。修孔时，为防止铁屑落入板缝中，绞孔前应将四周螺栓全部拧紧，使板缝密贴后再进行，严禁气割扩孔。5、高强度螺栓在终拧以后，螺栓丝扣外露应为2至3扣，其中允许有10%的螺栓丝扣外露1扣或4扣。

四、安装工艺流程：五、安装安全要点：(一)、高处作业安全：1、施工负责人应对工程的高处作业安全技术负责，并建立相应的责任制。施工前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工。2、

高处作业中的设施、设备，必须在施工前进行检查，确认其完好，方能投入使用。3、攀登和悬空作业人员，必须经过专业技术培训及考试合格，持证上岗，并必须定期进行体格检查。4、施工中对高处作业的安全技术设施，发现有缺陷和隐患时，必须及时解决；危及人身安全时，必须停止作业。5、施工作业场所所有坠落可能的物件，应一律先进行撤除或加以固定。

高处作业中所有的物料，均应堆放平稳，不防碍通行和装卸。、随手用工具应放在工具袋内。、作业中的走道内余料应及时清理干净，不得任意乱掷或向下丢弃。、传递物件禁止抛掷。6、雨天进行高处作业时，必须采取可靠的防滑措施。凡水均应及时清理。7、钢结构吊装前，应进行安全防护设施的逐项检查和验收，验收合格后，方可进行高处作业。(二)、攀高作业安全：1、

柱、梁和行车梁等构件吊装所需的直爬梯在结构构造上，必须牢固可靠。2、梯脚底部应垫实，不得垫高使用，梯子上端应有固定措施。3、

钢柱安装登高时，应使用钢挂梯或设置在钢柱上的爬梯。4、登高安装钢梁时，应视钢梁高度，在两端设置挂梯或搭设钢管脚手架。梁面上需行走时，其一侧的临时护栏横杆可采用钢索，当改用扶手绳时，绳的自由下垂度不应大于L/20，并应控制在100mm以内。(三)、悬空作业安全：1、

悬空作业处应有牢固的立足点，并应有安全设施。2、钢结构的吊装，构件应尽可能在地面组装，并搭设进行临时固定、电焊、高强度螺栓连接等工序的高空安全设施，随构件同时上吊就位。3、悬空作业人员，必须戴好安全带。(四)、防止高空坠落和物体落下伤人：1、为防止高处坠落，操作人员在进进行高处作业时，必须正确使用安全带。安全带一般高挂底用，即将安全带绳端挂在高的地方，而人在较低处操作。2、

在高空安装构件时，要经常使用撬杆校正构件的位置，这样必须防止因撬杆滑脱而引起的高空坠落。3、在雨天，构件上因潮湿容易使操作人员滑倒，应采取清扫后再安装，高空作业人员必须穿防滑鞋方可操作。4、

高空操作人员使用的工具及安装用的零部件，应放入随身佩带的工具袋内，不可随便向下丢掷。5、在高空用气割或电焊切割时，应采取防止措施防止割下的金属或火花落下伤人。6、地面操作人员必须戴好安全帽，尽量避免在高空作业的正下方停留或通过，也不得在起重机的吊杆和正在吊装的构件下停留或通过。7、

构件安装后，必须检查连接质量，无误后，才能摘钩或拆除临时固定工具，以防止掉下伤人。8、设置吊装禁区，禁止与吊装作业的无关人员入内。(五)、防止触电：1、电焊机的手把线质量应该是很好的，如果有破皮情况，必须及时用胶布严密包扎。电焊机的外壳应该接地。2、起重机严禁在架空输电线路下面工作。在通过架空输电线路时，应将起重臂落下，并确保与架空输电线路的安全距离。3、

电气设备不得超铭牌运行。4、使用手操式电动工具应戴绝缘手套或绝缘台上。5、严禁带电作业。(六)、防止氧乙炔瓶爆炸：1、氧乙炔瓶放置安全距离应大于10m。2、氧气瓶不应该放在太阳光下曝晒，更不可接近火源，要求与火源距离不小于10m。3、氧气遇油也会引起爆炸，因此不能用油手接触氧气瓶，还要防止起重机或机械油落倒氧气瓶上。