

P2.5LED显示屏价格

产品名称	P2.5LED显示屏价格
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m ²
规格参数	产品品牌:深圳欣彩 产品型号:室内P2.5LED显示屏 产品分辨率:4K
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

1.显示屏屏体费用：一般是按每平方米多少钱来算的，即常见的LED显示屏报价xxx元/m²，其中显示屏型号、所用材料不同，报价也会有区别。屏体报价中包括了全套的LED彩屏所需：管芯、模组电路板、IC驱动芯片、模组电源、钢质箱体和塑胶面罩以及显示屏内部所有排线、连接线等等。一般是含税报价，这个可能有所不同，具体咨询时候问清楚。

2.控制系统费用：即显示屏发送卡和接收卡的费用，一个屏一般只需1张发送卡，装在电脑主机里面，发送卡数量n张。控制卡的使用主要还是根据显示屏大小来确定数量。一般来讲面积越大、密度越高的显示屏，所用到的接收卡的数量越多。

3.控制电脑：控制LED显示屏的必需设备，需要配置要求或更高：双核CPU、2G内存、512M以上独立显卡、主板要有PCI插槽。

4.音响+功放：让显示屏同步视频播放发出声音的设备，一般配备1功放、2音响。

5.配电柜：小面积LED显示屏可以不用；建议最大功耗在10KW功率以上的显示屏配备上，可为显示屏设备各器件运行稳定提供电压电源电流，有效防止显示屏供电源开关跳匣等故障。

6.空调：散热设备，户外LED显示屏20m²以上必须由厂家配置空调，以保证屏体的正常运行和延长显示屏各器件的使用寿命。一般室内屏或小面积显示屏可以不用；大面积室内显示屏强烈建议配备壁挂式空调，有效降温，保证显示屏高温下正常远行，降低故障率。

7.多功能卡：室内显示屏用，主要作用有分时段智能调节led全彩显示屏亮度、温度等数值，智能调节从而达到节能省电，延长led显示屏使用寿命；室内显示屏可以不使用。

8.避雷器：户外LED显示屏用，主要是防雷击保护装置；室内显示屏可以不使用。

9.视频采集卡：电视卡，一张小卡，安装在电脑里，配上相应的驱动程序软件，可以让显示屏同步播放有线电视频道节目，是否需要用，用户可以自行选购，价格不贵。

10.LED视频处理器：主要是提高大屏整体显示效果和功能应用，充分挖掘显示屏的价值。解决各种视频信号接入、处理以及显示的问题，能够完成众多信号格式之间的格式转换问题。LED视频处理器品牌和型号众多，价格各异。

有些客户花了高额的价格购买了LED显示屏后，就觉得工作已经完成了，但事情并非如此。任何东西都需要保养才能够长久。如果想长久的使用，不受损坏的话，注意事项也是很重要的，下面我就带大家看一下深圳市欣彩科技有限公司为大家整理的注意事项！

一、使用环境

1. 工作环境温度范围-20 t 50 ，工作环境湿度范围10%至90%RH；
2. 避免在高温、高湿度、高酸/碱/盐环境下使用或存储；
3. 远离易燃物品、气体、粉尘使用；
4. 运输过程中避免强烈碰撞，避免尖锐物品碰撞；
5. 环境温度过高或散热条件不好时，应注意不要长时间开屏使用；
6. 超过规定湿度的LED显示屏在加电的情况下，会导致零部件腐蚀，甚至短路进而造成永久性损坏；
7. 屏体内严禁进水、铁粉等易于导电的金属物。LED显示屏应该尽量放置在低灰尘的环境，大的灰尘会对显示效果造成影响，同时灰尘过多会对电路造成损害。如果因为各种原因进水，请立即断电，直至屏体内所有元器件干燥后方可使用。

二、供电

- 1、LED模组为直流+5V供电(工作电压：4.2~5.2V)，禁止使用交流供电;电源端子正负极严禁接反(注意：一旦接反就会烧坏产品甚至引发严重的火灾);
- 2、LED显示屏的供电电源电压：220V ± 10%频率：50HZ ± 5%;
- 3、如发现短路、跳闸、烧线、冒烟等异常显现时，不应反复通电测试，应及时查找问题;
- 4、保持供电电源稳定，并做好接地保护避免雷击，在恶劣的自然条件特别是强雷电天气下不要使用;
- 5、必须分步给大屏幕供电电源供电，因为整屏最大功率状态会对整个配电系统的产生冲击;
- 6、LED显示屏不允许播放最高亮度的全白色画面超过半个小时，以免造成电流过大，电源线发热，LED灯损坏，影响显示屏使用寿命，建议播放动态视频为主;
- 7、LED显示屏产品在使用过程中，不可连续开、关电源，两者操作间应相隔至少1分钟;

8、LED显示屏大屏幕内部线路，非专业人士禁止触碰，以免触电，或者造成线路损坏。

三、清洁

1、定期清洁维护：LED显示屏使用时间长了，屏幕上会累积较多的灰尘以及雨水冲刷的痕迹，这需要定期、及时地清洗以防影响观看效果；

2、如清洁模组表面，请使用软毛刷，轻轻刷拭。禁止使用任何液体物质清洗LED模组表面，否则LED灯珠有可能损坏；

3、正确擦拭：LED显示屏大屏幕表面可以采用酒精进行擦拭，或者使用毛刷、吸尘器进行除尘，不能直接用湿布擦拭。

四、防潮及存储

1、存储温度要求：环境温度-40 t 60 ，包装打开后，LED产品须存放在温度<30 和湿度<60%环境中；

2、根据显示屏体、控制部分所处环境情况，避免虫咬，必要时应放置防鼠药；

3、LED显示屏不可以长期关闭，在高湿度环境下，如果屏体超过3天未使用，每次点亮屏体时需采用预热点亮方式：30%-50%的亮度先预热4-8小时，再调整为正常亮度(80%-100%)点亮屏体，从而将湿气排除，以便在使用时无异常；如果屏体超过7天未使用，每次点亮屏体时需采用预热点亮方式：30%-50%的亮度先预热12小时以上，再调整为正常亮(80%-100%)点亮屏体，从而将湿气排除，以便在使用时无异常。

LED大屏幕需定期检查是否正常工作，线路损坏的要及时修补或者更换。主控计算机等相关设备,应放置在空调、微尘的房间，以保证计算机通风散热和稳定工作。屏蒂内部线路，非专业人士禁止触碰，以免触电，或造成线路损坏，如果出现问题，应请专业人士进行检修。

深圳市欣彩科技有限公司坚持以客户为中心的原则,多年来一直通过专业的技术、可靠的质量、一流的服务、提供给用户一流的产品，旭彩愿与您共同努力，为推动市场光电显示行业加速发展而奋斗。