

了解这四点 选LED显示屏才不会选错！

从LED显示屏的运用来看，LED显示屏可以分为室内屏和室外屏，由于环境的不同选择LED显示屏的重点也是有所差异的。我们不能按照选择室外LED的标准选择室内LED显示屏，也不能随意将室外LED显示屏搬进室内。

两种LED显示屏的选择差异性又究竟在何处呢？我们该怎么选？

室内显示屏主要是看精度，有几点可以特别注意：

一、亮度：亮度要适中，亮度决定了观看的舒适度。亮度太高了刺眼，亮度太低画面不清晰，室内LED显示屏的亮度一般以800cd/m²-2000cd/m²为宜，不同品牌有所差异。

二、色彩还原性：LED显示屏对色彩的还原性要和播放源色彩保持一致，这样才能保证图像的真实感。

三、屏幕平整度：LED显示屏屏幕的平整度影响正呈现图像的质量，市面上粗制滥造的屏幕做不到工整，有大大小小的凹凸，这会导致观看出现死角，视觉感受也十分糟糕，平整度是由工艺决定的，箱体表面的平整度应该保持在±1mm以内

四、死点：LED显示屏的死点是指出现在显示屏上的常亮或常黑的单个点，死点的多少主要由管芯的好坏来决定。死点越低，LED显示屏的显示效果才会越好。

而室外屏对精度的要求就不及室内的高了，由于常年放在室外受环境的影响比较大，所以室外屏更讲究防水和节能性：

所以在选择的时候务必选择包裹严密防水性强的屏幕，传统的屏幕节能差，常常需要一个制冷的设备才能使用，随着技术的进步，LED显示屏已经越来越朝着节能屏的方向发展。

目前市场上做得比较好的一款节能防水屏奥耐克LED显示屏。屏身采用全模组封装的形式，防尘防潮湿的效果非常好，经检测即使是放在海边盐分较多或者气候恶劣的地方也可以保持屏幕的稳定性。奥耐克LED显示屏在模组上安放了大量的铝散热片，可以实现快速散热，延长屏幕使用的寿命，即使是在高温天也不需要其它的制冷设备帮助降温，除此，屏幕内部的走线布局也十分的合理，电源使用的是高效节能电源。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/130752.html>