我把两者在各个指标上的不同对比一下，可一在选购之前，看看你最重视什么。

尺寸： 42 寸差不多是液晶电视和等离子的分水岭，等离子电视的尺寸最小大概是 42 寸，42 寸以下基本都是液晶。

价格：从整个局面来看液晶电视更便宜，但 47 寸以液晶电视的价格会柜上不少，如果您想买 50 寸以上性价比较高的，还是等离子电视较为合适。

分辨率：主要就是屏幕的物理分辨率，主流液晶电视的物理分辨率可以达到 1366×768，最高 1920×1080。等离子的大部分是 852×480，少数能到 1024×768。所以液晶的画面更细腻。

对比度：液晶电视的对比度不如等离子电视，等离子电视的对比度可轻松达到 10000：1，而液晶电视则只有 3000：1 或者 5000：1；我们感觉到的就是液晶电视在表现高亮画面和黑暗画面的时候，画面的细节往往表现的不是很好。

亮度：这一点液晶电视比等离子电视更有优势。不过，卖场里要比家里亮得多，即使在展柜上看到的亮度一般的电视，在家里的显示效果也不会太差。

色彩：虽然从技术角度看，等离子电视是自发光，色彩饱和度更高，色彩种类更丰富。但从实用的角度看，我们的眼睛是感觉不出来它们的差别的。

视角：等离子电视可以说不存在可视角度的问题，主流液晶电视的可视角度基本上都能达到 170 度以上。而且大多数情况下很少有人会在超过 120 度的角度去看电视，所以双方关于视角差别不大。

动态画面（响应时间）：等离子通过荧光粉显示，理论上没有响应时间的问题，它的动态画面效果要优于液晶。液晶电视响应时间大都在 8 毫秒左右，但是在播放静止图像的情况下测算的，播放快速运动图像时仍有拖尾现象，而等离子电视对于快速运动的白色物体，也有轻度的拖尾现象。这一点等离子稍微好于液晶。

灼伤：等离子电视在处理运动图像时优于液晶电视，但当静止的图像长时间出现在等离子屏幕同一位置上时，就可能出现灼伤现象，一旦被灼伤，开关机的时候，屏幕上会隐隐约约出现长时间的残影，好像印在屏幕上一样。而液晶没有等离子这么严重，所以很多电脑和游戏机的视频输出设备首选液晶电视。

使用寿命：等离子工作方式有点类似于日光灯，理论上使用寿命可以达到 4-6 万小时，液晶的理论使用寿命可以到 6 万小时。理论上都可以用 15－20 年，液晶稍好但实际影响不大。

耗电程度：有细小的差别，整体来说液晶电视和等离子电视的耗电量是差不多。