

平板电视能效标识办理的原因

产品名称	平板电视能效标识办理的原因
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

平板电视主要采用TFT型的液晶显示面板，其主要的构成包括了，萤光管、导光板、偏光板、滤光板、玻璃基板、配向膜、

液晶材料、薄模式晶体管等等。首先液晶显示器必须先利用背光源，也就是萤光灯管（CCFL）或者LED灯管投射出光源，

这些光源会先经过一个偏光板然后再经过液晶，这时液晶分子的排列方式进而改变穿透液晶的光线角度。然后这些光线接下

来还必须经过前方的彩色的滤光膜与另一块偏光板。因此只要改变刺激液晶的电压值就可以控制出现的光线强度与色彩，

并进而能在液晶面板上变化出有不同深浅的颜色组合了。PDP等离子显示器（Plasma Display Panel）是利用两块玻璃基板之间的惰性气体电子放电，产生紫外线激发所涂布的红、绿、

蓝萤光粉，呈现各种彩色光点的画面。PDP的出现，使得中大型尺寸（约40~70寸）显示器的发展应用产生极大变化，以其超薄体积

与重量远小于传统大尺寸CRT电视，在高解析度、不受磁场影响、视角广及主动发光等胜于TFT-LCD的特点，完全符合多媒体产品轻、

薄、短、小的需求。CRT（Cathode Ray Tube，阴极射线管）可以说是投影技术的“鼻祖”。使用CRT技术的投影机也叫三枪投影机，其工作原理与CRT

显示器没有什么不同，其发光源和成像均为CRT。CRT投影机(如图1)由阴极射线电子束扫描击射到成像面上，使成像面上的荧光粉发光

形成图像后，再传输到投影面上。使用CRT技术的背投电视机的工作原理与投影机大致相同，不过它采

用的是背投而不是投影机的前投

方式。平板电视体现了电视机超薄、超轻、高清的电视发展趋势。平板定义下的等离子和液晶关键的区别在于——等离子是气体成像，液晶是液态的晶体成像，主要是成像原理不同造成了两者在对比度

和清晰度上面的差距。至于屏之间的差别，同一尺寸的等离子或是液晶，主要是看屏幕的成像效果，同样的液晶屏间的质量都有很大差距。等离子的优点是对比度高层次分明，弱点是大功率、比较费电。液晶电视的优点是低功率、低辐射、色彩好，缺点是反应时间慢、图像

拖尾严重、层次感亮度不强。

不办理能效标识的后果

与以往的标识不同，此次推出的标识在授权单位上都有“身份证”，以防止假标识的出现。规则指出，授权发放标识的机构必须

在相关网站上公告已备案产品的标识信息，并每季度在相关媒体上予以公告；如果消费者发现问题，可以登录公开的网址，按标识

的备案号查询，或拨打热线电话，进行口头投诉。

《能源效率标识管理办法》第二十三条、第二十四条、第二十五条，分别规定了对未按规定标注能源效率标识，未备案能源效率标识，

使用的能源效率标识样式和规格不符合规定要求，以及伪造、冒用、隐匿能源效率标识等行为的法律责任及相应处罚。处罚措施主要包括责令限期改正，通报曝光和罚款。

欢迎来电咨询和办理！