

平板电视机办理中国能效标识等级分几种？

产品名称	平板电视机办理中国能效标识等级分几种？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

平板电视机办理中国能效标识等级介绍，平板电视，顾名思义，就是外观像板状一样的电视，目前有等离子彩电和液晶彩电两种，不过原理截然不同，所以价格也有天壤之别，等离子是利用屏幕上无数个小惰性气体灯泡发光的原理来组成图像的。由于这个原理的限制，所以等离子电视不能做得太小，通常都会大于40英寸。相对于液晶电视来讲，其价格比较便宜，清晰度也较差。等离子电视的厚度通常在10厘米左右。

平板电视能效等级标准是国家对于平板电视、液晶电视出台的相关能效规定，其中一级为最高等级，是节能产品的目标值，指标确定在当前市场同类产品的最高水平；二级为节能产品评价等级，指标按照当前同类产品能效前20%左右设定；三级为市场准入等级，主要用于淘汰市场上高耗能产品，指标按照淘汰15%左右低效产品设定。

平板电视能效等级标准划分为三个等级，分别是：

一级为最高等级，是节能产品的目标值，指标确定在当前市场同类产品的最高水平；

二级为节能产品评价等级，指标按照当前同类产品能效前20%左右设定；

三级为市场准入等级，主要用于淘汰市场上高耗能产品，指标按照淘汰15%左右低效产品设定。

考虑到液晶电视与等离子电视工作原理的差异，标准分别规定了液晶电视和等离子电视的考核指标：液晶电视三个等级的能效比自高到低分别为1.4、1.0、0.6，等离子电视三个等级的能效比自高到低分别为1.2、1.0、0.6。该标准还对平板电视的待机功耗进行了限定，具体要求是：2012年1月1日之前生产的平板电视待机功耗为不得大于1瓦；2012年1月1日之后生产的平板电视待机功耗不得大于0.5瓦，与国际上对电视机待机功耗的要求保持一致。

评定这三个等级主要按照，显示面积×亮度÷功耗的公式来判定，其中，液晶电视3个等级的能效指数分别为1.4、1.0和0.6；等离子电视3个等级的能效指数分别为1.2、1.0和0.6。