

平板电视与机顶盒办理GB 24850标准中国能效等级标识怎么做

产品名称	平板电视与机顶盒办理GB 24850标准中国能效等级标识怎么做
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

能效等级（Energy Efficiency Index）是表示家用电器产品能效高低差别的一种分级方法，按照国家标准相关规定，目前中国的能效标识将能效分为五个等级。能效标准与能效标识已被证明是在降低能耗方面成本效益zui佳的途径，同时将带来巨大的环境效益，也为消费者提供了积极的回报。

为深入贯彻科学发展观，全面落实节约资源的基本国策，2020年7月22日，国家市场监督管理总局标准委发布了新修订的GB 24850-2020《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》强制性国家标准。

GB 24850-2020《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》将于2021年8月1日起实施。新标准提高了4K及以下平板电视和机顶盒能效评价指标及能效等级要求，并针对8K电视提出了能效等级要求，为超高清电视市场准入提供了依据。

值得关注的是，GB 24850-2020《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》是对GB 24850-2013《平板电视能效限定值及能效等级》和 GB 25957-2010《数字电视接收器（机顶盒）能效限定值及能效等级》两项标准进行修订和合并。

据悉，现行GB 24850-2013标准于2013年10月1日正式实施，对于高清和全高清液晶（LCD）平板电视的能效提升和节能技术普及应用发挥了显著作用；而GB 25957-2010于2011年7月1日正式实施。

然而，近几年，随着行业技术进步和产品结构演变，以及消费者对平板电视显示功能、内容资源和智能化程度的要求越来越高，2013年版平板电视能效标准和2010年版机顶盒能效标准已不能完全满足行业发展要求，急需修订，以进一步提高平板电视和机顶盒能效水平，修改调整和完善能效标准覆盖产品范围。

而现行标准以无法完全满足当前技术发展。为了进一步引导电视和机顶盒行业健康发展、促进能效水平提升具有重要作用，起草组对《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》进行了修订。

据悉，新标准将能源效率4.0确定为1级指标，能源效率3.0级确定为2级指标，能源效率2.0确定为3级指标，同时还增加了适用于8K、OLED等产品的4级指标和5级指标。

能效标识为背部有粘性的，顶部标有“中国能效标识”（CHINA ENERGY LABEL）字样的彩色标签，一般粘贴在产品的正面面板上。

不同等级分别由不同的颜色和长度来表示。最短的是深绿色，代表“未来四年的节能方向”，也就是国际先进水平，其次是绿色、黄色、橙色和红色。等级指示色标是根据色彩所代表的情感安排的，其中红色代表禁止，橙色、黄色代表警告，绿色代表环保与节能。

国家相关规定

作为我国能效标识制度建设的第
一步，家用电冰箱和房间空调器能效标识制度已于2005年3月1日开始正式实施。根据第一批能效标识产品目录及相关要求，自2005年3月1日起，凡中国生产、销售、进口的家用空调和冰箱必须贴上“中国能效标识”标签，没有标识的产品一律不准上市销售。

后期实践证明，能效标识制度能促进产品能效的提高和节能技术的进步，推动用能产品市场向高效市场的转换，在规范用能产品市场、节能降耗、保护环境方面发挥着重要的作用。基于严峻的能源形势和显著的实施成效，能效标识制度的深入推广势在必行。

此外，对于机顶盒产品，新的修订标准大幅提高了对产品的能效等级要求，各等级平均提高比例在30%~40%之间。

整体来看，该标准侧重平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级评价，将作为平板电视与机顶盒实施中国能效标识、节能产品认证制度。除此之外，《电器》记者了解到，未来，行业可能实施能效“领跑者”制度，并将以该标准为技术支持，遴选发布能效标杆企业产品和能效指标，带动行业能效水平整体提升。