

机顶盒能效限定值及能效等级实施规则讲解

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 机顶盒能效限定值及能效等级实施规则讲解 |
| 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

机顶盒能效限定值及能效等级实施规则，网络机顶盒(Network Set-Top Box)简称STB技术是信息家电中至关重要的技术设备。机顶盒的功能已从一个多频率的调谐器和解码器跃升为大量电影、多媒体事件、新闻等联机数据库的一个控制终端。因此，如何扩展机顶盒的功能、提高质量、降低生产成本、优化产品结构，对发展即将出现的交互式电视网络具有重要的意义。

作为我国能效标识制度建设的第1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1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。2006年9月18日，电动洗衣机和单元式空气调节机也纳入能效标识产品目录之中。

从2008年3月1日起，家用洗衣机和小型中央空调不贴能效标识将不得进入市场销售。为贯彻落实《国务院关于加强节能工作的决定》，根据《能源效率标识管理办法》规定，国家发展改革委、国家质检总局和国家认监委制定并发布了《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录（第二批）》、《电动洗衣机能源效率标识实施规则》和《单元式空气调节机能源效率标识实施规则》(2006年第65号公告)，自2008年3月1日起对电动洗衣机和单元式空气调节机这两个产品开始实施能源效率标识制度。

能效认证项目既有强制管控的，也有自愿认证的。强制管控包括：

该国的最低能效要求；

该国地方政府额外制定的强制能效法规；

注册备案要求；

能效标签要求等。

属于强制管控范围内的要求，企业必须满足，缺一不可。曾经就有企业因为不熟悉澳洲GEMS能效法规，未能按要求登记其产品型号，而被处以5万美元的罚款！

从另一个层面讲，随着全球能源危机和环境问题的日益凸显，各国能源法规的制定与实施，对提高用电产品效率、降低能源消耗和减少温室气体排放起到了积极作用。同时，能效标识和标签也为用户和消费者的购买决策提供了必要的信息，以引导和帮助他们选择高能效的节能产品。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。

因此，认识和了解各国地区电子产品的能效法规及认证要求，对于出口企业有效规避风险、拓宽产品市场销售，是相当必要的。