

电子电器产品美国DOE能效认证办理介绍

产品名称	电子电器产品美国DOE能效认证办理介绍
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

产品详情

什么是DOE认证？DOE, 全称department of energy，是美国能源部的

缩写，我们通常说的DOE是指美国电子电气产品的DOE能效认证。依据的法规为美国联邦法规 (code of federal regulations)。是美国市场的强制性要求之一。其主要目的是节能减排、帮助用户节约电能，从而达到降低能耗需求、减少温室效应等相关作用。

DOE法规

美国联邦法规：10 CFR 429 和10 CFR430。

其中，10 CFR 429规定了样品选用规范和报告规范；10 CFR 430规定了测试方法和符合性声明规范。DOE法规内容：凡是进入美国市场的外接式电源供应器，都应达到最小能效等级：level IV且在产品上明确标示出。不仅如此，也强制要求制造商、品牌商向DOE提交两份重要声明文件。第一是产品达到联邦法规在能效要求的符合性宣告(Compliance Statement)，第二是产品的首次证书报告(First Certification Report)，两份文件均须透过邮寄方式，递送至美国能源部(DOE, Department of Energy)。文件准备需按照DOE公布之格式填写，其中证书报告可委由第三方单位代表制造商/品牌商提交。文件上提报之资讯应涵盖每个单一型号的产品类别(product class)、制造商/品牌商名称、效能(%)、无载时功率消耗(W)及额定输出功率(W)。DOE法规目的：在不降低产品使用功能、品质、安全和总运行成本等特性的前提下，提升家电产品的能源使用效率，以达到降低能源总消费量；使市民能选择更具能源效益的产品；鼓励制造商/市场淘汰耗电大的产品；提高市民节约能源及改善环境的意识。

DOE认证产品范围：

Battery Chargers 电池充电器

Boilers 锅炉

Ceiling Fans 吊扇

Central Air Conditioners and Heat Pumps 中央空调和热泵

Clothes Dryers 干衣机

Cloths Washers 洗衣机

Computer and Battery Backup Systems 计算机和电池备份系统

External Power Supplies 外部电源

Dehumidifiers 除湿器

Direct heating Equipment 直接加热设备

11.Dishwashers 洗碗机

12.Furnace Fans 炉扇

13.Furnaces 熔炉

Hearth Products 炉缸产品

Kitchen Ranges and Ovens 灶具和烤箱

Microwave Ovens 微波炉

Miscellaneous Refrigeration 杂项制冷设备

Pool Heaters 泳池加热器

Portable Air Conditioners 便携式空调

Refrigerators and Freezers 冰箱和冷冻柜

Room Air Conditioners 房间空调

Set-Top Boxes 机顶盒

Televisions 电视机

Water Heaters 热水器

DOE认证办理资料：

样品2-3个

产品说明书

产品技术文件

产品铭牌

认证申请表

DOE认证流程：

提交认证申请

准备认证资料

产品检测

出具报告

进行DOE注册

注册完成，结案