

# DOE能效认证标准是什么

产品名称	DOE能效认证标准是什么
公司名称	深圳市优测检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号1栋厂房517-518（注册地址）
联系电话	0755-28013385 15889706719

## 产品详情

### 美国DOE认证介绍

Department of Energy 是美国能源部的全称，它简称“DOE”。DOE依据美国相关的电子电器法规颁布的能效认证，即DOE认证。DOE认证颁布的主要的作用是提高电子电器产品的使用效率、节约能源、减少能源的浪费，从而达到降低能耗需求、减少温室效应等。

### DOE 认证标准法规

美国联邦法规:

- 1、10CFR429：样品选用规范和报告规范；
- 2、10CFR430：规定了测试方法和符合性宣告规范。

### DOE认证产品范围

DOE认证要求了很多电子电器产品需要符合它的认证要求，只有符合DOE认证要求的产品才可以在美国市场销售，具体的产品范围见如下目录：

- 1、External Power Supplies（电源适配器）：平常使用的笔记本电脑、手机、平板等的充电器；目前电源适配器DOE强制要求满足6级能效要求；
- 2、Battery Chargers（电池充电器类）：蓝牙耳机、蓝牙音响、运动手环、手机、平板、车载DVD、MP3、MP4等带小容量电池的产品；
- 3、Television Set（电视机）；

- 4、 Set-Top Boxes (机顶盒) ;
- 5、 Boilers ;
- 6、 Ceiling Fans ;
- 7、 Microwave Ovens ;
- 8、 Miscellaneous Refrigeration ;
- 9、 Pool Heaters ;
- 10、 Portable Air Conditioners ;
- 11、 Refrigerators and Freezers ;
- 12、 Room Air Conditioners ;
- 13、 Water Heaters ;
- 14、 Central Air Conditioners and Heat Pumps ;
- 15、 Clothes Dryers ;
- 16、 Cloths Washers ;
- 17、 Computer and Battery Backup Systems ;
- 18、 Dehumidifiers ;
- 19、 Direct heating Equipment ;
- 20、 Dishwashers ;
- 21、 Furnace Fans ;
- 22、 Furnaces ;
- 23、 Hearth Products ;
- 24、 Kitchen Ranges and Ovens

#### DOE认证周期

一般情况注册DOE需要3-4周；可以选择加急，加急需另付费用

#### DOE认证资料需求：

- 1、 产品电路图和PCB layout 图；
- 2、 产品Label(铭牌) ；

- 3、 代理授权声明
- 4、 产品相关规格书（灯珠、屏）
- 5、 灯珠LM80报告（如有）

#### DOE认证流程

- 1、 沟通确认费用，签订合同，填写申请表
- 2、 申请人回签报价单，并且提供测试样品
- 3、 UEST接收到测试样品并且安排实验室进行测试；
- 4、 UEST安排出具测试报告；
- 5、 草稿报告没问题，实验室安排DOE注册，只有在DOE网站注册才算取的DOE认证；
- 6、 注册完成，DOE认证完结。