

DOE能效注册表格

产品名称	DOE能效注册表格
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

产品详情

DOE能效注册表格 一、DOE是什么？

DOE全称department of energy，是美国能源部的简写，我们通常说的DOE是指美国电子电器产品的DOE能效认证。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。

二、DOE认证法规标准

DOE是美国能源部的要求，没有认证标识，但销往美国必须满足能源部的要求，所以要申请DOE。也是美国市场的强制性要求之一。

美国联邦DOE法规:

10CFR429：规定了样品选用规范和报告规范；

10CFR430：规定了测试方法和符合性宣告规范。

美国联邦法规(10 CFR 430)明确指出：

凡是进入美国市场的外接式电源供应器，都应达到能效等级level IV，且需在产品上明确标示出。

三、DOE认证范围

· Battery Chargers（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；

- External Power Supplies (电源适配器) : 平常使用的手机、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 ;
- Television Set (电视机) ;
- Boilers ; 锅炉
- Ceiling Fans ; 吊扇
- Central Air Conditioners and Heat Pumps ; 空调和热泵
- Clothes Dryers ; 干衣机
- Cloths Washers ; 洗衣机
- Computer and Battery Backup Systems ; 计算机和电视备份系统
- Dehumidifiers ; 除湿机
- Direct heating Equipment ; 直接加热设备
- Dishwashers ; 洗碗机
- Furnace Fans ; 炉膛
- Furnaces ; 炉
- Hearth Products ; 壁炉产品
- Kitchen Ranges and Ovens ; 灶具和烤箱
- Microwe Ovens ; 微波炉
- Miscellaneous Refrigeration ; 其他制冷设备
- Pool Heaters ; 泳池加热器
- Portable Air Conditioners ; 便捷式空调
- Refrigerators and Freezers ; 冰箱和冰柜
- Room Air Conditioners ; 室内空调
- Set-Top Boxes ;
- Water Heaters ; 热水器
- General Service Lamp ; 通用照明灯泡
- General service incandescent lamp ; 通用照明白炽灯

四、DOE认证的好处

- 1、对于买家而言，有DOE认证的产品耗电量少，可以节约开支；
- 2、对于售卖地区而言，节约能源、减少温室效应；
- 3、对于厂家而言，提升自身产品竞争力。

五、DOE认证流程与周期

- 1、填写申请表；
- 2、提供测试样品，2个以上完好的样品；
- 3、安排实验室进行测试；
- 4、测试通过，出具测试报告；
- 5、安排DOE注册，只有在DOE网站注册才算取得DOE认证；
- 6、注册完成，DOE认证完结。

一般情况注册DOE需要3-4周；

六、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；
- 5、灯珠LM80报告（如有）DOE能效注册表格DOE能效注册表格