

美国DOE能效认证办理介绍

产品名称	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

美国DOE能效认证办理介绍

DOE能效认证是美国能源部（Department of Energy）对美国境内的电子电器产品实施的一种能效认证。其目的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。依据的法规为美国联邦法规 (code of federal regulations)，也被称为美国联邦DOE法规。DOE认证标准主要涉及到以下几个部分：

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。

其中明确指出，凡是进入美国市场的外接式电源供应器，都应达到小能效等级level IV，且需在产品上明确标示出。美国能源部还强制要求制造商、品牌商向DOE提交两份重要声明文件，以证明其产品符合相关标准和规定。总的来说，DOE能效认证是美国市场对电子电器产品的能效要求，也是范围内对能效要求比较严格的认证之一。通过DOE能效认证的产品，可以帮助用户节约电能，减少能源浪费，从而降低能耗需求和温室气体排放，对环境保护和可持续发展具有重要意义。

DOE能效涉及到的产品范围非常广泛，包括但不限于以下几类：

1. 电池充电器：如蓝牙耳机、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。
2. 电源适配器：如平常使用的手机、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。
3. 电视机、锅炉、吊扇、中央空调和热泵、烘干机、布垫圈、计算机和电池备份系统、除湿机、直接加热设备、洗碗机等。

4.炉产品、厨房范围和烤箱、微波炉、其他制冷、游泳池加热器、便携式空调、冰箱和冰柜等。

5.房间空调、机顶盒、热水器等。

办理DOE能效认证需要准备以下资料：

1.样品：一般需要2-3个完好的样品。

2.产品技术文件：包括产品技术规格书、电路图、PCB Layout图、产品铭牌等。

3.认证申请表：需要填写完整的认证申请表，包括公司信息、产品信息和制造商信息等。

办理DOE能效认证的流程如下：

1.填写认证申请表并提交相关资料。

2.安排实验室进行测试，测试合格后出具测试报告。

3.安排DOE注册，只有在DOE网站注册才算取得DOE认证。

4.注册完成后，DOE认证完结。

整个办理周期大致在2-3周，所以一般需要提前办理，以免影响产品销售。