

# 美国能源之星产品认证哪些产品要做？

产品名称	美国能源之星产品认证哪些产品要做？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

### 能源之星产品认证

1992年，美国环境保护署(EPA)制定了能源之星计划，以促进能源效率和标识。此后有几个国家采用了该计划；他们维护消费和合规性的行业标准。能源之星认证向市场表明您的产品高效、经济且环保。

为什么要获得能源之星认证？

能源之星有助于促进第三方产品认证。它与美国能源部合作，提供连贯一致的标准。[能源之星计划](#)每年帮助节省数十亿千瓦时。

经认证的产品表明了对环境管理的承诺。产品上的能源之星标签表明符合效率和性能要求。

每个产品都属于一个产品类别。对于符合条件的产品，它应该满足该类别的性能要求。能源之星（和其他组织）提供测试方法。报告结果的渠道也可用。

需要获得能源之星认证的产品：

考虑到这一点，数十种产品有资格获得 [能源之星](#) 认证并跨越多个产品类别。这些类别涵盖了不同市场领域的许多需求。目标产品通常是高损耗设备：那些容易产生高损耗的设计。这些设备从监管中受益\*多。

产品类别

产品分类

样品产品

家电	洗衣机和烘干机  洗碗机  家用冰箱
建筑产品	门窗  天窗  密封、填缝和绝缘
商业食品  服务设备	冰箱和冰柜  油炸锅、烤箱和烤盘  咖啡机  制冰机
数据中心设备	企业服务器  数据存储  不间断电源

	电视和显示器
	影像设备
加热和冷却	窑炉/视频单元
办公用品	电脑和游戏机
	锅炉和热水器
	炉子和恒温器
	空气净化器和除湿机
照明和风扇	吊扇和通风扇
	灯具和灯具
	装饰灯串
其他	实验室级冷却
	电动车供电设备
	智能家居能源管理系统

每个类别都根据其能源之星合作伙伴承诺单独处理。虽然每个产品都保持对能源效率的关注，但具体实施会有所不同。例如：

Windows 的能源之星认证计划是\*古老和\*成功的计划之一。凭借二十多年的发展历史，该计划已经发展到包括天窗和门。2018 年，住宅防风窗获得了专门的认证计划。

灯泡是另一种流行的产品。灯具和灯具项目涵盖了大部分的各种产品。获得能源之星认证的灯泡是\*受认可的节能消费品之一。

服务器和数据中心存储程序描述了不同计算产品的要求。参数包括功率、性能和效率。值得注意的是，这些计划包括用于能源之星认证目的的单独产品类别。另一方面，欧盟根据[法规 \(EU\) 2019/424](#) 将它们一起考虑。

电视和电子显示器对其认证要求进行了多次修订。更好的技术和更广泛的应用使显示器成为全球\*受欢迎的产品之一。欧盟也结合了这些类别，在这种情况下，根据[法规 \(EU\) 2019/2021](#)。

## 能源之星和生态设计

虽然能源之星的首要目标是提高能源效率，但这项任务也符合全球框架：循环经济。认证和法规可以显著影响全球市场。例如，随着[欧盟生态设计指令](#)和[RoHS/REACH 指南的](#)修订，生产方法往往会发生变化。