

PSE认证是什么认证-PSE认证费用大概多少

产品名称	PSE认证是什么认证-PSE认证费用大概多少
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

一、什么是PSE认证？

PSE代表“电气和电气应用”。日本法律，规范电气产品的制造和销售，并确保其安全是《电气和材料安全法》，如果符合法律标准，可以显示PSE认证（PSE标志）。原则上，PSE标志不会从政府或特定检验机构获得或获得许可。这本身证明，企业履行了《电气和材料安全法》规定的义务。其目的是防止因电气产品引起的火灾、触电或受伤等事故，即使对于海外电气产品，如果进口到日本，并且要使用和销售，也必须显示PSE认证。

二、PSE认证的历史起源：

PSE认证起源于1981年，当时日本实施了《电气用品安全法》（Electrical Appliance and Material Safety Law），旨在保护消费者免受电气产品带来的潜在风险。为了确保电气产品的安全性，日本引入了PSE认证制度，作为一种强制性的产品认证要求。

三、PSE认证重要性

PSE认证是日本的强制性安全认证，日本DENTORL法(电器装置和材料控制法)中规定的产品进入日本市场必须通过安全认证。

四、PSE认证分为两类:

菱形PSE:容易引起触电、火灾等事故，危险性较大的产品有165种，归类为“特定电气产品—称为”A类电气产品“，比如充电器、适配器、电热水器、开关及插座等。

证书有效期:3-7年，基于产品，首次申请需要验厂无年审费用，持证人是工厂或进口商，周期4-6周。

圆形PSE:危害性较小的341种产品归类为“非特定电气产品”。—称为B类电气产品”，绝大部分大小家电产品、灯具产品、锂电池、投影仪等。签发VOC(符合性声明)，不需要验厂，持证人无要求，周期1-2周

五、日本PSE认证流程

1.申请：首先，需要选择一个可信的认证机构（CAB，Conformity Assessment Body）进行申请。申请时需要提供产品资料，包括产品名称、型号、规格等。

2.评估：CAB对申请的产品进行评估，包括文献审查、设计审查和现场检查等。评估的目的是确保产品符合安全性、电磁兼容性和环境要求等PSE标准。

3.检测：根据产品类型和标准要求，在认证机构或认可的实验室进行必要的测试和检查。测试和检查内容包括电器安全性测试、EMC测试以及环境要求测试等。

4.测试报告和证书：测试完毕后，认证机构将对产品进行评价，审核并发放PSE测试报告和PSE证书。

5.跟踪检查：针对一些高风险的产品，认证机构还需要定期进行跟踪检查，以确保产品在市场使用中符合认证要求

六、PSE认证准备的资料:

电路原理图，

LAYOUT图，

CDF，

外观尺寸图，

变压器规格书，

电感规格书，

电子档标签

七、PSE认证常见事项

PSE认证过程中是否需要提供样品？

PSE认证过程中需要提供样品进行测试，以确保产品符合相关的安全标准和规定。

测试不合格怎么办？

如果测试结果不合格，需要对产品进行整改，再进行测试，直到符合要求为止。有些认证机构可能会提供相关建议和指导，帮助企业解决问题。

申请材料不全怎么办？

如果申请材料不全，需要及时补齐申请材料。有些认证机构可能会提供相关建议和指导，帮助企业准备申请材料。

八、PSE认证需要注意的问题

1.认证费用相对较高，必须到日本接受检测，时间长，手续和材料繁琐，不建议大批量申请。

2.PSE认证的标准升级变化比较快，一旦产品不能符合最新检测标准，将会遭到吊销认证资格的处罚。

3.由于日本讲究详细、复杂的文件和标准，而且是日文的，因此百度一下并没有完整的资料，建议和专业公司合作。