充电宝申请做FCC认证 需要什么资料 多长时间

产品名称	充电宝申请做FCC认证 需要什么资料 多长时间
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

充电宝作为便携式充电设备，近年来销量颇高，成为了人们出门时必备的电子产品之一。而对于企业而言，海外市场的开拓是其事业发展的推进力，而充电宝出口美国需要办理FCC认证，这是一个非常重要的环节，因此，本文将从产品检测范围、检测项目、检测要求和检测标准等方面进行深入分析。

产检测范围

首先，我们需要明确的是，FCC认证是美国联邦通信委员会对使用无线频率的电子电器产品的审核和认证。而涉及到充电宝出口美国时，需办理的FCC认证主要属于电器产品类别中的无线设备类别。我们需要清楚的知道，目前为止充电宝在美国市场上已经被视作带有无线发射功能产品，因此，必须办理FCC认证。

检测项目

针对充电宝的FCC认证，需要完成的检测项目主要包括以下内容：

射频辐射测量：FCC Part15.209、FCC Part15.247

无线模块发射功率测量：FCC Part15.247

抗干扰电容值测量：ANSI-C63.4-2014

传输率测量：FCC Part15.247

占用频带宽度测量：FCC Part15.247

频率稳定性测试：FCC Part15.247

检测要求

充电宝的FCC认证管理，需要遵守美国联邦通信委员会 FCC Part15 规定中关于电磁兼容 (EMC) 的要求，此外，还需要注意以下几点：

无线电设备使用装置对外放射的电磁辐射不得超过 FCC 规定的限值；

测试样品需在正常工作模式下进行；

需要提交所有相关的产品规格书、使用说明书、电路图、结构图等文件。

检测标准

在进行 FFC 认证检测时，还需要遵守美国 FCC Part15

规定中的相关标准，其包括的标准主要有以下几点：

FCC Part15.209 – 无线电频率测量；

FCC Part15.247 – 无线电发射规则；

ANSI-C63.4-2014 – 无线电设备电磁兼容性和干扰测试；

FCC Part 2.1093 - SAR评估。

总结

总而言之，办理FCC认证对于出口美国的充电宝而言，是非常重要的一环，只有通过认证检测，才能够保证产品顺利进入美国市场。而在检测过程中，需要注意具体的检测项目和要求，并遵守相应的检测标准。因此，如有需要，企业应该积极寻求第三方检测机构的帮助，以确保认证审核能够顺利通过。