

EPA注册是什么？需要准备哪些资料？

产品名称	EPA注册是什么？需要准备哪些资料？
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

EPA认证简介

EPA是美国环境保护署(U.S.EnvironmentalProtectionAgency)的英文缩写。

EPA认证团队介绍

EPA总部设在华盛顿，有10个地方办公室和十几个实验室。在全美国有18000名雇员，他们半数以上是工程师，科学家和政策分析家，EPA直接由总统领导。

美国环境保护署的主要任务是保护人类健康和自然环境。自1970年以来，EPA认证一直在为给全美人民创造一个整洁的健康环境而努力。

EPA 联合州和地方政府颁发一系列商业以及工业许可证。EPA认证美国环保总署EPA的主要目的是保护人民健康、保护生态环境--空气、水和土地这些我们赖以生存的环境。在成立之后的30多年，EPA一直在为给全美人民创造一个整洁的健康环境而努力。如果符合EPA要求，则EPA会颁发符合证书。

EPA认证相关法规

《联邦杀虫剂、杀菌剂及灭鼠剂法》（FIFRA, Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act）

《联邦食品、药品和化妆品法》（FFDCA, Federal Food Drugs and Cosmetic Act）

《食品质量保护法》（FQPA, (Food Quality Protection Act)

《农药登记改进法案》（PRIA, Pesticide Registration Improvement Act)

EPA认证范围

EPA认证主管：柴油/汽油发动机设备、零售汽车部件、气体、水处理设备、饮用水、农药等的检验和出证。EPA审核过程EPA需要30天(最短时间)对提交的材料进行审查,确定是否符合它的要求。作为审阅过程的一部分,EPA将确定是否需要附加的信息以及/或者是否需要做证实测试。*在此过程中,如有问题或需要提交其他资料,EPA会联系厂方联络人。则这一过程需要更长时间。

EPA认证使用区域

假如商品在国外除加州以外的49个州开展营销,则只需申办EPA验证;假如商品需要出入口到美国加州,则需要申办CARB验证。

CARB是“California Air Resources Board 加州空气资源委员会”的缩写简称,没有通过CARB认证的复合木制品及家具和带有复合木制品的成品,都不可以得到进口到美国加州的“绿卡”。的条件

EPA认证前期准备

EPA认证前期工作

- 申请制造商代码(需要厂方配合)
- 确定联络人
- 准备产品资料(需厂方配合)
- 以及对小发动机进行测试(需要厂方配合)
- 提交申请

* 产品资料包括产品技术资料,联络人,需要认证的汽油机型号,系列号等,如需保密请注明是“商业机密”。

EPA认证流程

- 1、向EPA申请制造商代码
- 2、准备产品资料以及样品
- 3、在实验室进行排放测试,证明符合排放标准
- 4、制造商配合提供信息,我们负责准备完整的证明申请
- 5、像EPA提交证明申请和测试数据
- 6、EPA审查资料(审查过程中,EPA会根据提供的资料和测试数据情况决定是否需要附加信息,以及是否需要证实测试)
- 7、审查合格,发证(EPA证书为年度性证书,证书在产生结束或特定样式年的12月31日失效,具体失效日期取两者中较早到达的日期。)

EPA认证发证

如果符合EPA要求,则EPA会颁发符合证书

一旦EPA确定符合法规要求,将颁发符合证书给这个发动机族。证书上列出的生效日即证书覆盖的发动机可以引入商业的日期。证书在生产结束时或者指定的型式年的12月31日失效,看哪个日期更早。多数情况下,证书的生效日即证书的签发日。

epa认证术语

EPA认证及测试实验室常用术语

AECD (Auxiliary emission control device) : 辅助排放控制装置

ASME (American Society of Mechanical Engineers) : 美国机械工程师协会

ASTM (American Society for Testing and Materials) : 美国材料试验学会

CAA (Clean Air Act) : 空气清洁法令

CAAA (Clean Air Act Amendments of 1990) : 1990空气清洁法令修正

CLD (chemiluminescent detector) —化学发光探测器

CO : 一氧化碳

CO₂ : 二氧化碳

EPA : 环境保护署FTP (Federal Test Procedure) : 联邦检验法

g/kw-hr:克每千瓦小时

HC : 碳氢化合物

HCLD (heated chemiluminescent detector) : 热化学发光探测器

HFID (heated flame ionization detector) : 热火焰离子化侦测器

ICI (independent Commercial Importer) : 独立的贸易进口商

NDIR (non-dispersive infrared analyzer) : 无分散的红外线分析仪

NIST (National Institute for Standards and Testing) : 国家标准和检验协会

NO: 一氧化氮

NO₂ : 二氧化氮

NO_x : 氮氧化物

O₂ : 氧

OEM(original equipment manufacturer):原始设备制造商

PMD(paramagnetic detector):常磁性探测器

SAE (Society of Automotive Engineers) :汽车工程协会

SEA (selective enforcement auditing) :可选择执行审核

SI(spark-ignition):火花-点火

U.S.C. (United States Code) : 美国代码

VOC (Volatile organic compounds) : 有机挥发化合物