

# 欧盟烟草制品TPD认证指令

产品名称	欧盟烟草制品TPD认证指令
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/单
规格参数	使用国家:欧盟 认证周期:10工作日 认证机构:中鉴检测
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

## 产品详情

### 欧盟烟草制品TPD认证指令

电子烟作为香烟的替代品，已逐渐得到了市场的认可，尤其是欧美市场。然尔出口欧美市场有着较为严格的标准，因此，对于电子烟的相关检测，例如烟雾测试、烟油成分分析等各类检测报告就非常重要。

### 电子烟检测——结构检测要求

- 1、烟嘴部分与口腔发生长时间接触，需满足食品接触材料要求；
- 2、电池要满足电池指令或其他相关要求；
- 3、其他电子元件要满足RoHS指令、REACH法规等要求；
- 4、烟油成分必须进行信息传递，包括采集安全数据表（SDS）等。

### 电子烟检测——烟油检测要求

- 1、根据加州 65 要求进行尼古丁测试；
- 2、根据 FDA 技术文件测定4种特定亚硝胺化合物；

- 3、测试电子烟油中的丙二醇，二甘醇等有害物质；
- 4、参照美国药典USP 尼古丁中的重金属的方法测定的电子烟油的重金属；
- 5、参照美国药典USP 的要求测试电子烟的微生物含量及防腐效能；
- 6、TRA 毒性分析 – 欧盟及美国；
- 7、电子烟 MSDS 安全数据说明书服务 – 根据欧盟2001/58/EC, 1999/45/EC, 67/548/EEC, Regulation ( EC ) 907/2006; 美国29 CFR 1910.1200 ( g ) , ISO 11014-1 等签发安全数据说明书。

#### 电子烟检测——TPD检测项目

- 1、Nicotine consistency/尼古丁
- 2、Carbonyl Compounds/羰基化合物
- 3、Trace Metals/痕量金属
- 4、Flavor/乙酰类
- 5、Glycol/醇类
- 6、Tobacco-Specific Nitrosamines/烟草中特有亚硝胺
- 7、VOC物质

#### 电子烟检测——TPD认证通告

##### 委托方准备材料

- 1、提供公司信息（填写submitterid\_registrationform\_en表格）及新营业执照+对外贸易登记表，申请Submitter ID，并取得Submitter ID；
- 2、提供生产商详细信息填写 Manufacturer Details 文档；
- 3、提供描述生产过程的文件（包括批量生产）（Document to describe the production process including series production）；
- 4、生产商责任说明文件及声明（Manufacturer Responsibilities and Declarations文件），需要签名；
- 5、提供产品信息（填写 Product Information Document 文档，每个产品一份）；

6、提供描述产品打开和填充机制的文件 ( Document to describe the opening and refilling mechanism. ) ;

7、提供烟油 ( 液态 ) 成分 , 并提供具体含量 , 说明每个成分的功能 , 每个成分是否在 REACH 注册过 , 每个成分的研究数据 ( 如适用 ) , 每个产品一份 , 根据成分编写烟油的毒理学报告 ;

8、提供样品 3PCS 以及相关配件和说明书 ;

9、提供TPD检测报告。

TPD每年都要进行认证 , 每个国家都需要登记和费用

### 电子烟检测 —— 国标、标准

中国是电子烟的发明者和主要生产地 , 全球 90% 以上的电子烟来自中国深圳等地 , 2022年3月11日 , 国家烟草专卖局发布《电子烟管理办法》 , 自2022年5月1日起施行。其中提出 , 禁止向未成年人出售电子烟产品。同时禁止销售除烟草口味外的调味电子烟。2022年4月8日 , 国家市场监督管理总局 ( 国家标准化管理委员会 ) 批准《电子烟》 ( GB 41700-2022 ) 强制性国家标准 , 自2022年10月1日起实施。

### 雾化物检测项目

1、烟碱 : 雾化物中的烟碱浓度不应高于 20 mg/g , 烟碱总量不应高于 200 mg。

2、杂质和污染物 : 2,3-丁二酮 22.0 mg/kg , 重金属 ( 以 Pb 计 ) 10 mg/kg , 砷 ( 以 As 计 ) 3 mg/kg

### 电子烟释放物检测项目

1、烟碱释放量 : 不应高于 0.2 mg/puff。

2、羰基化合物释放量 : 甲醛 7.0  $\mu$ g/puff , 乙醛 30.0  $\mu$ g/puff , 丙烯醛 5.0  $\mu$ g/puff , 2,3-丁二酮 2.5  $\mu$ g/puff。

做电子烟TPD认证可直接找深圳市中鉴检测技术有限公司办理 , 中鉴检测可提供欧盟CE认证、ROHS 2.0、TPD、REACH 224、ERP能效、IP防尘防水测试、邻苯测试、MSDS、TDS、COA、SDS、英国UKCA认证、欧代/英代、美国FCC认证、亚马逊UL报告、亚马逊玩具CPC认证、澳洲RCM认证、SAA认证、日本PSE认证、亚马逊METI备案、中国CCC认证 , CQC认证 , 质检报告 , ISO9001 , ISO14001等证书 , 为客户在全球范围内提供一站式检测认证服务 !