

俄罗斯电子烟 ГОСТ P 58109—2018 第 2 号修订案

自 2024 年 3 月第 1 号修订案实施以来，俄罗斯青少年电子烟使用率不降反升，大容量一次性电子烟及大瓶装烟油泛滥市场，玩具化设计的电子烟产品大量流入校园。为此，俄罗斯联邦技术法规与计量署（Rosstandart）联合国家杜马青年政策委员会、卫生部，共同组建修订工作组，正式出台第 2 号修订案。该修订案将于 **2027 年 3 月 1 日**起生效，核心修订内容如下：

1. 烟油最大体积限制

产品类型	最大允许体积
烟弹（胶囊）	$\leq 2 \text{ cm}^3$ （2mL）
注油容器	$\leq 30 \text{ cm}^3$ （30mL）
一次性电子烟	$\leq 10 \text{ cm}^3$ （10mL）

2. 体积偏差

实际测定体积与包装标注体积的偏差不得超过 **10%**。

3. 保质期

烟油保质期由制造商自行确定，但自生产之日起**不得超过 2 年**。

4. 警示语要求

产品类型	警示语内容
含尼古丁烟油	Никотин вызывает зависимость
零尼古丁烟油	Данный продукт может нанести вред Вашему здоровью

格式要求：

- 置于黑色边框（宽 3mm）内
- 白底，黑色粗体 Helvetica 字体，字号尽可能大
- 文字均匀分布于边框区域内
- 标注在包装正面大展示面
- 警示语+边框面积 $\geq$ 该面总面积的 30%

5. 设备设计与安全要求

项目	具体要求
安全性	电子尼古丁输送系统（ENDS）及其组件（电源、USB 线等）须确保使用安全，并根据产品设计符合相关技术法规要求（如 TR CU 004/2011、R CU 020/2011、TR EAEU 037/2016 等）
使用文件	必须附带使用说明书（操作手册或用户指南），并注明设备型号信息
禁止功能（禁止加入额外组件）	• 数字游戏功能 • 移动电话通信功能 • 与 ENDS 预期用途无关的功能（如视频播放、音乐播放等）
禁止标注的图像	• 食品（包括水果、浆果、糖果、饮料） • 药品、药用植物 • 人物和动物形象、虚构角色（包括动画/卡通形象） • 游戏和玩具
禁止的形状	ENDS 外形不得模仿食品、动画角色、人物、动物或玩具的形态

请电子烟制造商尽早部署，提前调整产品设计以符合俄罗斯市场新规。

若有任何疑问请联系我们，我们将竭诚为您提供高质量的检测认证服务。

联系电话：0755-28506411

邮箱地址：service@element-testing.com

网址：<http://www.element-testing.com>

深圳市元素检测有限公司（简称 Element）专注于为电子雾化器企业提供检测及合规服务。

Element 实验室配备了数十台先进的检测仪器设备，如进口模拟抽烟机(Vaping Machine)、液相色谱—三重串联四级杆液质联用仪(LC-MSMS)、电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)、气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)、电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)、高效液相色谱仪(HPLC-DAD)、气相色谱仪(GC-FID/ECD/TCD)、离子色谱仪(IC)、X 射线荧光光谱分析仪(XRF)、电子烟寿命测试机、泄压安全测试仪、泄压安全仪、灼热丝测试仪、针焰测试仪、IPX3、IPX4 测试箱、盐雾测试箱、恒温恒湿箱、力学测试系统、电池组跌落堆码测试机、静电放电（ESD）测试仪等。Element 实验室工作人员均具有本科及以上学历，并在检测及合规服务领域工作多年，其中电子雾化器项目的工程师是国内第一批从事电子雾化器检测及合规服务的资深专家。

Element 坚持法律法规及检测标准研究，持续向客户传递最新的法律法规资讯，第一时间完成新检测标准的方法验证并将其应用于相关产品的检测。