

欧盟室内蜡烛CE认证新标准EN 15493 EN 15494发布

产品名称	欧盟室内蜡烛CE认证新标准EN 15493 EN 15494发布
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/ ¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

室内蜡烛CE认证标准EN 15493和EN 15494（打算在室内燃烧的蜡烛的防火和产品信息标签规范）分别于2019年10月和2019年11月进行了更新。这些标准提出了一些要求，这些要求有助于确保使用过程中的合理安全性，并大程度地减少蜡烛燃烧过程中的不当使用。

两种标准现在都可用，并且它们的先前版本（即2007年）已被取代。所有相冲突的国家标准迟应在2020年4月之前撤销。

表1和表2列出了2019版标准（EN 15493和EN 15494）与之前版本之间的重大更改比较。

表1-2019年和2007年版EN 15493之间的重大变化

重大变化	简要	
	2007年版	新版本
EN 15493 改进的术语和定义	蜡烛 由构成燃料的材料支撑的一根或多根可燃灯芯，在室温（20 °C至27 °C）下为固体，半固体或准刚性	蜡烛 由构成燃料的材料支撑的一根或多根可燃灯芯，在室温至27 °C）下为固体或半固体，主要功能是维持发光火焰，其上的任何涂层和物品或燃料中的物质
新术语和定义	零	浮动蜡烛
		旨在并设计用于装满水的碗或容器中的蜡烛
		室内蜡烛室内蜡烛 旨在并设计用于在典型的室内条件下（例如通风，通风

		<p>)的房屋或建筑物内使用。</p> <p>非独立式蜡烛</p> <p>，设计用于支撑架</p> <p>Aftersmoke牛逼 IME</p> <p>时间灯芯继续熄灭火焰后明显抽烟</p> <p>剩余高度</p> <p>蜡烛的高度，从蜡烛的底部到熔融燃料池的表面测量的</p>
自熄蜡烛的修改要求	容器蜡烛和蜡烛	独立式蜡烛
	在燃烧时间结束时自熄	在燃烧时间结束时自熄。
	不得引起容器破裂	在整个燃烧测试过程中，请勿燃烧下面的纸张，也不要造成焦斑
		非独立式蜡烛
		对于大直径 14 mm的蜡烛，应在 12 mm的残留高度处自熄，而对于其他蜡烛，则应在 mm的残留高度处自熄。
		在整个燃烧测试中任何时候都不得破裂或破裂（适用于蜡烛）
在测试程序中为燃烧测试定义了更多细节	修剪油芯	修剪
	如果有使用说明，请遵循其使用说明。	烛芯，请遵循蜡烛附带的使用说明，只要这些说明于EN定义的强制性或可选补充安全性信息即可。但是，应考例外情况：如果说明指示修整边缘，但风险评估表明，修整蜡烛的边缘（包含非蜡成分，例如清漆或塑料箔）能在蜡烛的边缘发生二次点火，则应在燃烧周期之间不缘的情况下进行测试。
	浮动蜡烛	浮动蜡烛
	放在盛有水的合适碗中。	放在盛有水的合适碗中。碗由耐热材料制成，并在边缘到1厘米的高度注满水。
	以自熄性销售的独立式蜡烛，放置在不影响燃烧性能的表面	市场上销售的具有自熄性的独立式蜡烛
	上	放在标准的白色复印纸上，该纸覆盖蜡烛底部的整个表
	试验过程中蜡烛之间的距离	试验过程中蜡烛之间的距离
	除浮动蜡烛外，应按制造商说明指定的距离分开	除浮动蜡烛外，所有蜡烛均应按说明书规定的距离分
		如果没有说明，则样品的排列应无任何距离。如果指定距离> 5 cm，则无论使用说明如何，它们之间的距离均 cm。
修改了余烟时间的要求	灭火后，灯芯不得继续发光或冒烟超过20秒。	灯芯在熄灭后平均不得持续发光或吸烟超过30秒。
修改了用于燃烧测试周期的蜡烛的特性	蜡烛的类型：	蜡烛的类型：
	a) 漂浮蜡烛，容器蜡烛和质量低于40g的自熄蜡烛（包括茶灯）	a) 漂浮蜡烛，容器蜡烛和以质量计 25g的自熄
	b) 漂浮蜡烛和容器蜡烛的质量超过40g	蜡烛b) 其他质量 25g的
	c) 蜡烛质量在40g以下（不包括）浮动蜡烛和容器蜡烛）	蜡烛c) 漂浮蜡烛，容器蜡烛和以质量计的自熄蜡烛>
	d) 蜡烛用40G以上的质量（	d) 质量大于25g的其他蜡烛

	但不包括浮动蜡烛和容器蜡烛)	
新的资料性附录A,用于计算每小时油耗	零	评估每小时的燃油消耗量,有助于改善蜡烛状况
新的资料性附录B用于分析容器蜡烛的表面温度	零	评估容器蜡烛表面温度,有助于在燃烧过程中达到所需能和容器温度之间的平衡

表2-EN 15494的2019年和2007年版本之间的重大更改

重大变化	简要	
EN 15494	2007年版	新版本
新术语和定义	零	<p>蜡烛</p> <p>由构成燃料的材料支撑的一根或多根(在15°C至27°C)下为固体或半固体,主火焰,包括其上的任何涂层和物品</p> <p>容器蜡烛</p> <p>在同一容器中生产和使用</p> <p>浮动蜡烛</p> <p>旨在并设计用于装满水的碗或</p> <p>室内蜡烛</p> <p>旨在并设计用于在室内或建筑物内使用及通风,通风和温度</p> <p>茶灯</p> <p>圆柱形蜡烛在容器中燃烧,可通过使用茶或其他液体的容器保持</p> <p>蜡烛</p> <p>完全液化的蜡烛,设计并打算在</p> <p>产品安全标签产品</p> <p>标签,用于告知观察者一种或多种</p> <p>为避免危险需要采取的安全预防</p> <p>补充安全信息</p> <p>主要用于提供进一步说明的安全信息</p>
修改了产品安全标签的布局	安全信息符号或文字应放置在一般警告标志的下方或旁边。	补充安全信息符号或文字应紧靠在一在一般警告标志旁边的右侧。
修改了强制性补充安全信息	<p>永远不要离开燃烧的蜡烛</p> <p>在儿童和宠物接触不到的地方燃烧蜡烛</p> <p>在燃烧的蜡烛之间始终至少留出xx厘米</p> <p>请勿在可能着火的物体上或附近燃烧蜡烛</p>	<p>永远不要离开燃烧的</p> <p>远离可能着火的东</p> <p>远离儿童和宠物</p> <p>使用耐热烛台(特定于某些</p> <p>在装满水的碗中使用(专用于</p>
对附加安全标志的小高度的新要求	零	小5毫米
修改了标签空间有限的蜡烛选	如果包装或产品上的安全标签不切实际	如果空间有限,可以将可选的安全信

项

, 则应在销售点提供说明手册。

如, 在剥离标签的背面或折叠式标签
制性安全信息。应当有明确的指示, 在
安全信息。