

LED灯SASO2870和SASO2902测试介绍

产品名称	LED灯SASO2870和SASO2902测试介绍
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

产品详情

LED灯SASO2870和SASO2902测试介绍

SASO 2870/2018为原强制标准SASO 2870/2015的更新版，其中主要更新了照明产品的能源效率标签样式。

SASO 2902/2018是照明产品的能效新标准，涵盖了一些不包含在SASO 2870标准范围内的照明产品，如12000流明以上的白炽灯，卤素灯，LED和集成的CFL及定向和非定向的一体式灯具，控制装置等，都新增为沙特能效管制产品。

SASO准入要求更新如下

2019年1月1日起，SASO

2902/2018标准下新增能效管制的照明产品出货前须强制提供沙特能效证书，才能获得清关证书Certificate of Conformity。对于2019年1月1日之前已发放的CoC证书，沙特海关给予1个月的宽限期。从2019年2月1日起，到港后的产品若无法提供沙特能效证书和能效标签，将无法顺利入关。

2019年1月1日起，SASO 2870/2018就“大”的能耗指数EET要求进入实施的第三阶段。

2019年4月1日起，SASO 2870/2018和SASO 2902/2018两份标准下的管控照明产品将正式纳入SASO IEC EE RC Recognition Certificate强制实施范围。照明产品申请SASO IEC EE RC证书不仅需要具备CB报告和CB证书，还需额外提供由SASO标准局签发的有效的沙特能效证书。

2019年10月1日起，沙特监管机构对能效管制的照明产品正式实施市场抽查监管。

此外，SASO为配套沙特新的SALEEM符合性评估程序开发的在线发证系统SABER已于2019年1月1日正式启用，须由进口商访问该系统，注册管制产品，并选择具备SALEEM计划授权的认证机构。

具体要求

1. SASO 2870/2018覆盖的产品范围具体如下：

光通量在60lm以上及12000lm以下用于普通照明使用的定向和非定向光源。SASO 2870:2018涵盖了其范围内所有照明产品的能效、功能、标记、危险化学品和能效标签的要求。

2. 标记要求：

应使用不可消除的油墨在灯泡上印刷以下信息：

Brand name品牌

Nominal power标称功率

Input voltage输入电压

Country of origin原产国

信息应以英语和/或阿拉伯语显示。

3. 有害物质限量：

本标准范围内灯具有害物质的“含量限值”：

4. 能效标签：

能效标签应直接打印在产品的独立包装表面,并且应固定且不可移除。

5. 产品注册及需要提交的Family系列文件要求：

产品注册是强制性的,有关注册要求的信息将在沙特标准、计量和质量组织(SASO)的信息中心提供,并参考单独的SASO注册表格和要求。

产品成功注册后,标签将在SASO网站自动公布。

下面项目的“低性能要求代表Family系列所有产品”：

Efficacy (Lumen/Watt)

Lumen Maintenance

Lifetime

Color Rendering Index (Ra)

Luminous Flux (lumen)

Same Country of Origin

系列产品所有能效等级宣称值(额定值)必须相同。

灯具的性能和可靠性测试可以由工厂依据测试标准来测试提供。

系列产品中任一型号产品失效，将导致整个系列取消。