

照明产品的欧洲ERP测试要求和能效标签要求-中为检测

产品名称	照明产品的欧洲ERP测试要求和能效标签要求-中为检测
公司名称	深圳市中为检验技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务:全国 时间:7-30天
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路109号1A106
联系电话	19925421159 19925421159

产品详情

1. 欧洲ERP测试要求

在欧洲，对于照明产品的能效性能有严格的要求，其中一个重要指标就是ERP测试要求。ERP即Energy-related Products的缩写，指的是与能源相关产品。ERP指令旨在减少欧洲市场上使用的能源相关产品的能源消耗，并提高其能效性能。

欧洲ERP测试要求对照明产品的要求主要包括以下几个方面：

能效等级：根据能效水平，照明产品分为A+、A、B、C、D、E六个等级，A+级为能效最高，E级为能效最低。

功率因数：功率因数是衡量照明产品的电能利用率的指标，欧洲ERP要求功率因数应在0.9以上。

光束维持率：光束维持率指照明产品在使用寿命期内，光通量与初始光通量之比。欧洲ERP要求光束维持率应在70%以上。

显色指数：显色指数是照明产品呈现物体真实颜色的能力。欧洲ERP要求显色指数应在80以上。

2. 能效标签要求

欧洲对照明产品能效性能的评价还需要通过能效标签进行标识，以方便消费者了解产品的能效等级。

能效标签通常包含以下信息：

标识：能效标签上标有产品的能效等级，从A+到E分别用不同颜色表示。

光通量：能效标签上标注了照明产品的光通量，以流明（lm）为单位。

耗电量：能效标签上显示了照明产品的耗电量，以瓦特（W）为单位。

发光效率：能效标签上显示了照明产品的发光效率，以流明/瓦特（lm/W）为单位。

通过购买带有欧洲ERP认证以及能效标签的照明产品，您可以确保产品的能效性能符合欧洲标准，从而节省能源、降低电费，并保护环境。

本文只对照明产品的欧洲ERP测试要求和能效标签要求进行了简要介绍，若您需要更详细的信息或有其它相关问题，请与我们联系。深圳市中为检验技术有限公司将竭诚为您提供专业的照明产品测试服务，帮助您选择合适的产品。