

台州照明产品，灯具产品做ERP认证流程和标准有哪些

产品名称	台州照明产品，灯具产品做ERP认证流程和标准有哪些
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，ERP检测机构，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室，欧代协议认证公司，美代协议认证机构，英代协议认证实验室 ERP(Eners能效指令)是欧洲CE认证的四大指令之一，另外三个指令分别是:LVD(安规指令)、EMC(电磁兼容指令)、ROHS(有毒有害物质指令)。CE是进口产品到欧盟国家的强制指令，而ERP是从2013年9月1日开始强制实施的 ERP-Energy related Products，即能源相关产品，在其生产、经销、使用的生命周期的各个环节都与很多重要的环境影响因素息息相关，如其他原材料和自然资源(如水)的消耗、废弃物的产生、有害物质向环境中排放导致的环境污染以及由于能源消耗引起相关的气候变化等。 欧盟出台ERP指令的目的在于通过制定一个具有连贯性的综合法律框架来规定耗能产品的环保设计要求，以便达到下述目的: 1、确保耗能产品在欧盟范围之内自由流通 2、提高这些产品的总体环境绩效，并据此保护环境; 3、保证能源供应安全并提高欧盟经济的竞争力; 4、维护行业和消费者的利益。

欧盟规定:所有在欧洲销售的电子电器产品必须要达到ERP检测或要求(欧洲能耗有关联的产品节能要求) ErP主要考量的是照明产品的寿命、光色电参数。主要测试如下: 1.分布式光度计测试 测量配光曲线，以通过累计光通量来确认是定向灯还是非定向灯 2.开关测试 产品范围 欧盟新版CE认证-ERP指令-2009/125/EC ERP常营的法规有:节能灯:NO.244 产品、1T产品的:*.1275 V产品的:NO.642机页盒的:*.107镇流、荧光灯的:NO.245外部电源适配、充电的:NO.278涉及的产品范围 T类产品:开关电源、线性电源、机箱电源、便携式太阳能充电器、USB供电的灯、风扇、MP3、MP4、网络摄像头、数字录音笔、网络交换机、路由器、U盘、USB读卡器、光纤机、光端机、移动硬盘、液晶显示器、笔记本电脑、台式电脑整机、电脑游戏机、电脑学习机、收款机、点钞机、POS机、打印机、扫描仪、绘图仪、投影机等产品;音产品:LCD电视机、VCD、DVD、组合音响、收音机EP认证、电子乐器、多媒体刻录播放器等产品;灯具类产品:节能灯T、LED照明KT、台灯、壁灯、吊灯、落地灯、电子变压器、荧光灯镇流器、调光器、TAT51T8支架灯、格栅灯、射灯(架)、橱柜灯、路灯、庭院灯等产品;家用电器类产品:电熨斗、电饭、电烤箱、电吹风EP认证、直发器EP认证、热水壶、微波炉、电磁炉、暖风

扇、家用电风扇、吸油烟机、榨汁机、多士炉、烤面包片机EP认证、真空吸尘器、家用电动洗衣机EFP认证、冷热饮水机、家用电冰箱EP认证、食品冷冻箱、空调、加湿机、抽湿机、电热毯、换气扇、浴霸、消毒厨柜、太阳能热水器、按摩、跑步机、按摩椅等产品 电工具类产品:电焊机、AC稳压电源变压变频器、户外LED电子屏、DC电源示波器、万用表、电子钟、电子表、电子称等产品;车载无线类产品:倒车雷达、车载功放、车载音响、车载DVD、车载显示器、车载电视、GPS(不做无线)、车载充电器、车载逆变器、无线门铃、无线温湿度计、无线鼠标、无线键盘、无线游戏手柄、无线网卡、无线路由器、蓝牙产品、无线遥控器、车载MP3, FM发射器等产品。和CE认证的关系 ERP指令属于CE标志要求, 如果投入欧洲市场的产品属于CE范围, 则应携带CE标志。此外, 一些性的国外认证机构能够提供ERP标志做市场推广使用。获得能源之星是否标志着符合ErP要求? 不符合。能源之星是美国的认证标志, 因此不能被作为符合欧盟指令的证明。目前前能被用作为符合性证明的标志是欧洲的ecolabel. 如何有效的做? 按照ERP2005/32/C法令附录四的内部设计控制程序进行产品的符合性评估。简单单有效的符合性评估方法是参照EuP法令的附件四, 即: 1, 提供产品的LCA(生命周期评价)环境足迹报告; 2, 提供生态设计实施细则中要求的测试报告; 3, 提供要求的相关信息;但是有效的方法是-内部控制 工厂检验 不需验厂