

欧盟能效认证ERP注册如何办理

产品名称	欧盟能效认证ERP注册如何办理
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

分别是：1.用LED制作产品时，焊接制程有问题，例如焊接温度过高焊接时间过长，没有做好防静电工作等。这些都是在给LED封装过程中的不完善管理造成了。2.LED本身质量或生产制造过程中造成的LED质量欠佳。为预防LED的质量问题引起LED灯具的损害，或者预防LED灯具在封装过程中受损，我们一般会采取两种预防措施。就是做好焊接制造过程的控制以及对LED产品进行老化测试。其中老化测试常常容易被忽视，但是对LED产品进行老化测试却是保证电子产品可靠性的重要举措，是产品生产的后必不可少的一步。LED产品在老化后可以提升效能，并有助于后期使用的效能稳定。LED老化测试是根据产品的故障率曲线即浴盆曲线的特征而采取的对策，以此来提高产品的可靠性，但这种方法并不是必需的，因为老化测试是以牺牲单颗LED产品的寿命为代价的。

ERP认证涉及到的测试项目包括1、6000小时残损率大于或等于0.9，（因为测试时间较长，该项要求从2014年3月1日实施）；2、6000小时光通量维持率大于或等于0.8（因为测试时间较长，该项要求从2014年3月1日实施）；3、失效前开关次数大于或等于15000次（额定寿命30000小时）或大于等于额定寿命以小时计算的二分之一；4、启动时间小于0.5秒；5、至95%光通量所需时间小于2秒；6、早期失效率小于或等于5.0%（正常点亮1000小时）；7、显色指数大于或等于80%，用于室外或工业用途的显色指数大于或等于65%；8、色容差小于或等于6db；9、功率因素的要求：功率小于或等于2W，无功率因素要求；2W至5W，PF值要求大于0.4；5W至25W，PF值大于0.5；功率大于25W，PF值大于0.9。LED灯具在制作完成后，往往会出现暗光、闪动、故障、间断亮等现象，使得LED灯具不能像预期使用寿命那么长，影响LED产品的质量。造成LED的上述现象的原因大概有两个。