

led灯具能效检测报告办理公司

产品名称	led灯具能效检测报告办理公司
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	环测威:检测报告 检测报告:led灯具能效检测
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

led灯具能效检测报告办理，led能效检测找环测公司，我司有着专业的灯具能效检测实验室，如有灯具能效检测需求请来电联系咨询联系。

能效标识共分五个等级，从一星到五星，五颗星为最佳评级。根据BEE制定的标准，光效范围在79-90lm/W的LED的灯将获得二星评级; 90?105lm/W的LED灯将获得三星评级；105?120lm/W的LED灯将获得四星评级；而光效大于120lm/W的产品将获得五星评级。

LED能效测试乱象：所谓低色温覆盖高色温目前，在进行ErP新能效测试过程，对于产品覆盖方面的测试，不同的机构存在不同的测试方式。主要表现为以下两个方面：

- 1.对在同等功率下低色温覆盖高色温的问题遇到色温高低不同的测试产品，个别机构只对低色温产品进行测试，高色温产品则只进行光色电初始值测试，其他关键参数套用低色温产品数据进行覆盖，并依据该批次数据出测试报告；而同样是国际知名的其他机构虽然宣称坚决不采用，甚至鄙视这种做法，但是迫于市场压力，在客户同意或要求的前提下仍会按此做法进行测试。
- 2.仅更换灯罩的产品是否每个产品都测试的问题遇到灯罩材料及光学设计不同的产品，例如，同是18w灯管3种色温，2种面罩，个别机构仅对最低色温的磨砂面罩进行老化测试，其他产品只做光色电初始值测试，其他机构则宣称要每个产品都要进行测试。

欧盟LED灯具最新能效指令EUNO.1194/2012与能效标签指令NO.874/2012将于2013年9月1日起正式实施，早期失效率（1000小时）低于5%的要求，将伴随着ERP的正式实施强制要求。而测试时间至少要求6000

小时的寿命测试和光衰测试则延长至2014年3月1日实施，因为长达250天的测试周期，因此从2013年9月1号起所有灯具能源类产品需要申请ERP认证才可进入欧盟市场。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。