

照明产品erp能效认证怎么办理

产品名称	照明产品erp能效认证怎么办理
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

ERP认证新指令EU2019/2020

ERP能效指令EU 194/2012将于2013年9月1日起正式实施2012年，指令EU 1194/2012发布；指令发布20日后即2013年1月3日生效；2013年9月1日实行一阶段要求；2014年9月1日实行二阶段要求；2016年9月1日实行三阶段要求；新版ErP指令EU 2019/2020和能效标签指令EU2019/2015从2019年12月25日开始实施，2021年9月1日起强制执行，届时，旧版ERP指令EC 244/2009,EC 245/2009. EU 1194/2012和能效标签指令EU 874/2012将被取代。

新版ErP EU 2019/2020指令相对于旧版指令的主要差异：

适用范围增加了带灯的家电、家具等产品；

能效的计算从EEI指数改回Ponmax，增加显色指数的因素，提高能效的要求；

增加频闪测试：SVM、Pst LM；

增加网络控制网络待机的功耗要求；

增加了驱动器能源转换效率的要求；

开关周期测试、启动时间、预热时间测试被删除；

测试样品个数：光源仅需10个，驱动器仅需3个；

耐久测试3600小时，其中点灯时间为3000小时，测试时间大幅减少，但光通维持率的要求大幅提高。

新版能效标签 EU 2019/2015指令相对于旧版指令的主要差异：

能效等级的计算从EEI指数改为 TM (lm/W)，更加直观；

能效等级的划分改为从Class A到Class G；

更高的能效要求，如之前的Class A++只相当于现在的Class E。

ErP指令 EC 244/2009、EC 245/2009、EU 1194/2012和能效标签指令EU874/2012已经实行多年，欧盟在近3年通过参照不断改进的照明产品技术、环境和经济因素以及实际用户行为等方面审查这些指令，并于2019年12月5日颁布新版ErP指令EU2019/2020和能效标签指令EU 2019/2015。