

家用电子电器欧盟ErP认证怎么做，ErP指令(EC) No 1275/2008介绍

产品名称	家用电子电器欧盟ErP认证怎么做，ErP指令(EC) No 1275/2008介绍
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

欧洲市场对出现在市场的电气产品有各方面的要求，这些要求以各类指令的形似存在，例如，电气产品的LVD, EMC, RoHS, REACH, ErP, WEEE指令等。

在这里，着重介绍一下ErP指令, ErP指令有很多，比较复杂，这里简单的介绍部分家用电子电器产品的ErP。ErP指令是针对带电产品“energy-related products”的生态设计要求，简单将就是带电产品因使用和节能环保需要而要符合的要求。现在主要的针对家电的ERP指令是2009/125/EC, 这是对带电家电产品的生态设计要求的框架。在2009/125/EC之下有许多对具体类别带电产品的各种ERP指令要求。

下面是部分家电产品的ErP指令和能耗标贴指令：

(EC) No 1275/2008：家用电子电器或办公设备的待机和关机能耗

这个指令是通用指令，囊括了很多家用电器，如洗衣机，电视机，收录设备，烤箱，水壶，熨斗，毛发护理设备，厨房烹调电器，家用清洁电器，玩具，运动器材等等用电设备。它主要提出了电器设备在待机或关机模式时的功率能耗要求，要求有两个时间节点，目前处于第二个时间节点，即自2013年1月7日起，指令范围内的电器需要符合下列要求：

a. 关机模式：功率能耗应不超过0.50W;

b. 待机模式：仅有指示的待机状态功率能耗应不超过0.50W;

有信息或状态显示的状态功率能耗应不超过1.00W;

c. 器具应具有关机或待机模式。

d. 当器具没有提供主功能时，应具有短时自动进入符合前面要求的一种状态。

(EU) No 801/2013：家用电子电器或办公设备的待机和关机能耗，和电视机的生态设计要求。

(EU) No 801/2013 是在(EC) No 1275/2008 和 (EC) No 642/2009 的基础上增加的要求，里边增加了对于网络设备在待机和关机时的能耗要求，另外，对于咖啡机有了自动断电功能和时间地要求。

除了通用要求，还有很多针对具体产品的ErP指令，下面仅罗列ErP指令和相应的能效标贴指令：

(EC) No 643/2009：家用制冷设备的生态设计要求，要求初次实行日期：2010年7月1日。

(EU) No 1060/2010：家用制冷设备的能效标贴

(EU) No 206/2012：空调和电风扇的生态设计要求，要求初次实行日期：2013年1月1日。

(EU) No 626/2011：空调的能效标贴

(EU) No 1015/2010: 家用洗衣机的生态设计要求，要求初次实行日期：2011年12月1日。

(EU) No 1061/2010：家用洗衣机的能效标贴

(EU) No 932/2012: 家用滚筒干衣机的生态设计要求，要求初次实行日期：2013年11月1日。

(EU) No 392/2012: 家用滚筒干衣机的能效标贴

(EU) No 66/2014：家用烤箱，电炉和抽油烟机的生态设计要求，要求初次实行日期：2015年2月3日。

家用的小烤箱，便携式烤箱是不在指令(EU) No 66/2014范围内的。

(EU) No 65/2014：家用烤箱和抽油烟机的能效标贴

(EU) No 666/2013：吸尘器的生态设计要求，要求初次实行日期：2014年9月1日。

(EU) No 665/2013：吸尘器的能效标贴

(EU) 2015/1188：室内加热器的生态设计要求，要求初次实行日期：2018年1月1日。

(EU) 2015/1186：室内加热器的能效标贴

(EC) No 1275/2008 & (EU) No 801/2013针对了很多的电器产品，而上面所列的其它指令是并行的，不冲突，例如，吸尘器既在(EC) No 1275/2008 & (EU) No 801/2013的范围内，又要符合(EU) No 666/2013的要求。