

空调和舒适风扇出口欧盟市场ERP能效认证详解

产品名称	空调和舒适风扇出口欧盟市场ERP能效认证详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

空调是家用电器中最重要的耗能产品之一。2005年，空调和风扇的年耗电量为30太瓦时。如果不采取相关的能效措施，到2020年其年耗电量将达到74太瓦时。

2012年3月10日，欧盟在官方公报（OJ L 72, 10.3.2012, p. 7 – 27）上正式公布了空调和舒适风扇的ErP生态设计实施条例(EU) No 206/2012。此条例与之前发布的空调新能源标识条例(EU) No 626/2011，到2020年将为欧盟每年节省电能11太瓦时。条例规定了空调的生态设计要求、合格评定方式、市场监管中的验证程序等内容，舒适风扇仅规定了一些应提供的信息要求。

1. 适用范围

本条例适用于额定制冷量或制热量（如果产品没有制冷功能）小于等于12千瓦的电源驱动的空调，以及输入功率小于等于125瓦的舒适风扇。

本条例不适用于非电能源的器具，以及冷凝器或蒸发器或两者不使用空气作为传热介质的空调。

2. 生态设计要求

生态设计要求有最低能源效率、待关机最大功耗和最大声音功率级三方面，分两个阶段实施：第一阶段从2013年1月1日开始实施；第二阶段从2014年1月1日开始实施。空调分为单管和双管、非单管和双

管两类。

(1) 最低能源效率

表1 单管和双管空调的最低能源效率
