

标题导读：①输入功率小于及等于 125W 风扇的 ErP  
②日本发布新版玩具安全标准 ST-2012

## 输入功率小于及等于 125W 风扇的 ErP

欧盟《官方公报》于 2012 年 3 月 10 日刊登欧洲委员会第 206/2012 号条例，以实施关于空气调节器和舒适风扇环保设计规定的第 2009/125/EC 号指令。这些实施条例订立关于能耗的强制规定，涵盖使用阶段、声功率等级，以及待机和关机模式的能耗。

第 206/2012 号条例针对的是以电源驱动的输入功率小于及等于 125W 的舒适风扇。并给出了舒适风扇的定义。

舒适风扇定义：可以制造空气流动，令人感到凉快舒适的器具，也包括具备额外功能和照明的舒适风扇。

该条例不适用于非以电力作为能源的器具同时产品必须符合有关环保设计规定，才能投放欧盟市场。

第 206/2012 号条例对欧盟成员国直接生效，生效日期为 2012 年 3 月 30 日，2013 年 1 月 1 日起对流通在欧盟市场的相关产品需符合该条例要求。

生态设计要求有最低能效要求、待机、关机模式最大功耗和最大声功率三方面要求。分两个阶段实施，第一阶段从 2013 年 1 月 1 日开始，第二阶段从 2014 年 1 月 1 日开始。

第 1/3 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

标题导读：①输入功率小于及等于 125W 风扇的 ErP  
 ②日本发布新版玩具安全标准 ST-2012

## 生态设计要求

待机和关机模式最大功耗（舒适风扇，单、双管空调）

		第一阶段（2013.1.1）	第二阶段（2014.1.1）
关机模式		≤1W	≤0.5W
待机模式	重新激活	≤1W	≤0.5W
	信息与状态显示	≤2W	≤1W
提供待、关机模式		有	有
电源管理		无	有（能够在最短的时间自动切换到待机关机模式）

## 产品信息要求

从 2013 年 1 月 1 日起，应在空调和舒适风扇的技术文件以及制造商公开的网站上提供有关产品的信息。

对于舒适风扇应提供的信息如下表：

信息确认表			
描述	符号	数值	单位
最大流量	F	[X, X]	m <sup>3</sup> /min
输入功率	P	[X, X]	W
能效值	SV	[X, X]	(m <sup>3</sup> /min)/W
待机模式功率	P <sub>SB</sub>	[X]	W
声功率等级	L <sub>WA</sub>	[X, X]	dB(A)
最大风速	C	[X, X]	m/s
能效值测试标准	测试参考标准		
更多详细信息	制造商名称、地址		

第 2 / 3 页

**立创检测**是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
 689 号光大银行大厦 22A-F3  
 电话：+86-20-3873 1822  
 传真：+86-20-3873 1966  
 邮编：510630

### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
 科技创业中心立创检测大楼  
 电话：+86-760-2283 3366  
 传真：+86-760-2283 3399  
 邮编：528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
 路 1 号  
 电话：+86-769-2662 0220  
 传真：+86-769-2662 0330  
 邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

标题导读：①输入功率小于及等于 125W 风扇的 ErP  
②日本发布新版玩具安全标准 ST-2012

## 日本发布新版玩具安全标准 ST-2012

新的日本玩具标准（ST-2012）于 2012 年 10 月 3 日发布，并于 2013 年 1 月 1 日起生效。

新版标准 ST-2012 的第 1 部分(机械和理化性质)和第 2 部分(燃烧测试)均沿用了国际标准 ISO 8124。而第 3 部分的化学性质则保持了 ST-2002（第 11 版）的要求，未做修订。

2014 年 4 月 1 日前的过渡期内，均可按 ST-2002（第 11 版），也可采用 ST-2012 来申请测试以符合玩具的安全要求，之后则须采用新版标准 ST-2012。

2016 年 3 月 31 日前，仍可使用 ST-2002（第 11 版）的标识和标签信息，之后则须采用新版标准 ST-2012。

详情请咨询立创检测。

第 3 / 3 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)