

# TESTING

## 检测快讯 EXPRESS

安姆特检测技术服务中心  
2009年11月刊 总[31]期

### 本月要刊

[国际标准]

EUP 新指令

[快讯报道]

中国 ROHS 新进展

深圳市大学城学苑大道东（西丽镇塘朗村）  
安姆特大厦

邮 编：518055

电 话：0755-86008000

传 真：0755-86008282

Http: //www.aovt.com

**[国际标准]****EUP 新指令**

欧盟于2009年10月21日发布了EUP改进指令：

欧洲议会和欧盟理事会第2009/125/EC指令  
2009-10-21  
《为规定能源相关产品的生态设计要求建立框架》  
(改进版)

**DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

**of 21 October 2009**

**establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products**

**(recast)**

指令从发布之日起，20 天内生效，即从 2009 年 11 月 10 日开始生效，正式取代原指令 2005/32/EC。

主要改进：

将 2005/32/EC 指令中的 EUPs (energy-using products)——用能产品，修改为现行的 energy-related products——能源相关产品，将指令覆盖的范围扩大了许多。

指令对能源相关产品的定义是：任何在使用过程中与能源消耗有关的产品 (means any good that has an impact on energy consumption during use)；

原指令对用能产品的定义是：需靠能源（电力、化石燃料、再生能源）输入完成其预定的工作 (is dependent on energy input (electricity, fossil fuels and renewable energy sources) to work as intended)；

用能产品仅仅指产品在使用过程中需要消耗能源的产品，如电器、燃气炉等，而与能源相关产品，则除了用能产品外，还包括其他类型产品，如隔热门窗等；

新指令中对实施措施的确立方法、一般及特殊生态设计要求的设立方法、合格评定程序等，修改不大。不同实施措施所覆盖的产品需要 CE 认证。

AOV 已经建立完备的 EUP 实验室，并针对不同产品建立应对方案，为客户提供全方位服务。

## [快讯报道]

### 中国 ROHS 新进展

#### 概论：

中国 ROHS 全称为<电子信息产品污染控制管理办法>，对电子信息产品中的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚（不含十溴联苯醚）进行限制，限量规定为：铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚（不含十溴联苯醚）浓度分别小于产品中可机械拆分材料的 0.1%，镉浓度相应为 0.01%；

#### 标示：

中国 ROHS 没有豁免条款，规定当电子产品中所有均质材料中限制物质都符合限量要求时，采用绿色标示；当有材料中含有限制物质超过限量要求时，采用橙色标示，并标示环保期限；

#### 合格评定

中国 ROHS 规定，列入《电子信息产品污染控制重点管理目录》的产品，需要进行合格评定，即需要强制 CCC 认证，合格评定的要求是，电子产品中所有均质材料中有害物质都符合限量要求；

#### 最新进展：

工业和信息化部最近发布了《电子信息产品污染控制重点管理目录》公示，将手机、电话机、打印机列入目录，交由利益攸关方讨论，最终会将这三种产品纳入 CCC 强制认证范围。

最大特点，是对产品中的材料列出例外，即对某些有害物质的使用进行了豁免，对合格评定的要求进行了修改。

#### 结论：

随着对合格评定要求的修改，意味着中国 ROHS 引入了豁免概念，这样就为更多产品甚至全部产品进入目录作了 OPEN，因此，中国 ROHS 即将进入强制认证时代，这也为中国 ROHS 执行不力划上句号。

相应的，一些配套标准需要进行修改，比如准备将 IEC62321：2008 转换为中国检测标准。AOV 作为中国 ROHS 工作组的 P 成员，将会为中国 ROHS 相应标准的制定，以及实施作出自己的努力！