

韩国RoHS

自《电子电气产品的废弃指令》(WEEE)、《电子电气设备有害物质限用指令》(RoHS)、《能耗产品生态设计指令》(EuP)、《车辆分类认证》(Type Approval of Motor vehicle)和《汽车报废指令》(ELV)在欧洲启动以来,其它国家已纷纷制定关于电子产品和汽车废弃物的规定。我们的SafeGuards n° 049/07已经对中国RoHS和日本RoHS做了阐述,本期将介绍RoHS在韩国的实施。

自2003年年初,韩国对应上述欧洲指令,已经开始着手立法。目前,韩国已正式通过《电子电气产品和汽车设备资源回收法》(The Act for Resource Recycling of Electrical/Electronic Products and Automobiles)(又称“韩国RoHS/ELV法规”)。该法规涵盖了欧盟RoHS、WEEE和ELV等指令的所有主要限制内容,该议案于2007年4月27日经韩国国民大会通过,将于2008年1月1日起正式实施。

该法规重点如下:

- ⇒ 适用产品及受限物质;
- ⇒ 可再利用性设计和回收信息;
- ⇒ 报废回收系统。

一. 适用产品及受限物质 (=RoHS):

主要适用于下列十项家用电子产品和办公自动化设备:

1. 电视机
2. 电冰箱(包括各种冷藏机,如:化妆品冰箱)
3. 洗衣机(仅家用)
4. 空调
5. 个人电脑(包括显示器和键盘)
6. 音响设备
7. 手机(包括电池和充电器)
8. 打印机(包括墨盒和硒鼓)
9. 复印机(包括墨盒和硒鼓)
10. 传真机(包括墨盒和硒鼓)

上述产品中禁止使用六种有害物质(汞、镉、铅、六价铬、多溴联苯[PBBs]、多溴联苯醚[PBDEs])。

所有豁免情况与欧盟RoHS指令相似。

二. 可再利用性设计和回收信息 (=WEEE)

所有制造商和进口商须在其公司网站上提供其电子产品和机动车设备回收信息(产品名称、生产年份、拆解程序.....)

到2009年12月31日汽车可回收率将超过85%,

到2010年1月1日以后将超过95%。

到2014年12月31日报废汽车可回收率将超过

85%,在那以后将超过95%。

三. 报废回收系统 (=ELV)

所有3.5吨以下的汽车、货车和卡车将禁止使用四种危险物质(汞、镉、铅、六价铬)。

所有豁免情况与欧盟WEEE指令相似。

韩国正积极致力于以产品为中心的环境规划。SGS通过其全球24个RoHS认证实验室和1000多个行业专家可在产品测试和认证框架内提供可靠完善的RoHS符合性评估。欲了解更多信息或RoHS认证全球联系方式,请访问:

www.sgs.com/rohs

如欲咨询,请联系:

广州: 电话: +86 020 8215 5461 传真: +86 020 8207 5056 邮箱: ee.guangzhou@sgs.com
 深圳: 电话: +86 0755 2532 8184 传真: +86 0755 8312 5706 邮箱: ee.shenzhen@sgs.com
 香港: 电话: +852 2774 7416 传真: +852 2766 3778 邮箱: ee.hk@sgs.com
 上海: 电话: +86 021 6140 2688 传真: +86 021 5450 0954 邮箱: ee.shanghai@sgs.com

亚洲—香港: 电话: +852 2334 4481 传真: +852 2144 7001 电子邮箱: mktg.hk@sgs.com

澳大利亚—佩思: 电话: +61 (0) 3 9790 3418 传真: +61 (0) 3 97010988 电子邮箱: au.cts@sgs.com

欧洲—伦敦—英国: 电话: +44(0) 20 8991 3410 传真: +44(0) 20 8991 3417 电子邮箱: ukenquiries@sgs.com

非洲和中东地区—土耳其: 电话: +90 212 225 0024 传真: +90 212 296 47 82 电子邮箱: sgs.turkey@sgs.com

美洲—美国: 电话: +1 973 575 5252 传真: +1 973 575 1193 电子邮箱: Marketing.CTS.US@sgs.com

网址: www.sgs.com 全球能力支持中心: 电子邮箱: gcsc@sgs.com

© 2007 SGS. All rights reserved. This is a publication of SGS, except for 3rd parties' contents submitted or licensed for use by SGS. SGS neither endorses nor disapproves said 3rd parties contents. This publication is intended to provide technical information and shall not be considered an exhaustive treatment of any subject treated. It is strictly educational and does not replace any legal requirements or applicable regulations. It is not intended to constitute consulting or professional advice. The information contained herein is provided "as is" and SGS does not warrant that it will be error-free or will meet any particular criteria of performance or quality. Do not quote or refer any information herein without SGS's prior written consent.