



中国 RoHS 首批达标管理目录公开征求意见

2017 年 6 月 29 日，工信部发布了《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录（第一批）》及《达标管理目录限用物质应用例外清单》的征求意见稿，意见反馈截止日期为 2017 年 7 月 28 日。期待已久的中国 RoHS 达标管理目录终于揭开了神秘面纱。



1、管理目录征求意见稿中收录了 12 类电器电子产品

根据《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录（第一批）》征求意见稿，首批达标管理目录包含了电冰箱、空气调节器、洗衣机、电热水器、打印机、复印机、传真机、电视机、监视器、微型计算机、移动通信手持机、电话单机共 12 类电器电子产品，并给出相应的产品范围及定义。

电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录 (第一批) (征求意见稿)

序号	产品名称	产品范围及定义	适用范围说明
1	电冰箱	由一个或多个间室组成且能够控制在规定的温度下，具有适合的容积和结构、使用自然对流或强制对流、消耗一种或多种能量以获取冷量的隔热箱体（容积 ≤ 800 升）。	电冰箱从安装方式来看，包括驻立式、便携式、挂壁式或嵌入式等多种类型。按用途分包括冷藏冷冻箱（柜）、冷冻箱（柜）、冷藏箱（柜）、冰柜、卧式冷柜、展示柜、葡萄酒柜等。其中，电冰箱线性尺寸的确定及容积的测量方法可参见 GB/T 8059-2016《家用和类似用途制冷器具》。

根据中国 RoHS《管理办法》要求，纳入达标管理目录的产品必须满足对电器电子产品中特定有害物质的限量要求，即均质材料中铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚各项含量不超过 1000mg/kg，镉含量不超过 100mg/kg。

2、例外清单征求意见稿中包含了 39 种用途时有害物质的豁免情况

本次征求意见的还包括《达标管理目录限用物质应用例外清单》，该清单中包含了铅、镉、汞、六价铬四项物质共 39



种用途的豁免情况，堪称中国 RoHS 的豁免清单。与欧盟 RoHS 豁免类似，对于豁免有三种情况：针对某种用途，无限值要求；放宽的限值要求；在一定的豁免时间内无需符合限量要求。但是在征求意见稿中，仅高压汞（蒸汽）灯一项写明豁免截止时间为 2020 年 12 月 31 日，而其他未注明截止时间的条款是否一直允许豁免？还是类似于欧盟 RoHS 有一个统一的豁免期限，而这个统一的豁免期限又会是多少？这些问题仍需要进一步的确认。

达标管理目录限用物质应用例外清单

编号	应用	限值要求
汞 (Hg)		
1	普通照明用的单端（紧凑型）荧光灯	每灯管中的汞含量不得超过：
	功率 < 30W	2.5mg
	30W ≤ 功率 < 50W	3.5mg
	50W ≤ 功率 < 150W	5mg
	功率 ≥ 150W	15mg
	灯管为环形或方形，管直径 ≤ 17mm	7mg
	特殊用途的	5mg
	功率 < 30W 且寿命 ≥ 20000h	3.5mg

原文链接：<http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057542/n3057550/c5707945/content.html>

HCT 解决方案：

《电子电器有害物质限制使用管理办法》即中国 RoHS 2.0 已于 2017 年 7 月 1 日正式实施，此次工信部发布的征求意见稿正是配合中国 RoHS 管理两步走战略的第二步，对所有纳入达标管理目录的产品实施强制性安全认证管理。后续随着征求意见稿的采纳及完善，中国 RoHS 管理体系将逐步成熟，将给广大电子电器企业带来了新一轮环保冲击。

HCT 虹彩检测拥有丰富的 RoHS 管控经验，能为客户制定个性化解决方案，助力企业从容应对。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。