



电子电器类

HCT-201912-01

欧盟发布电子显示器中含卤阻燃剂禁令

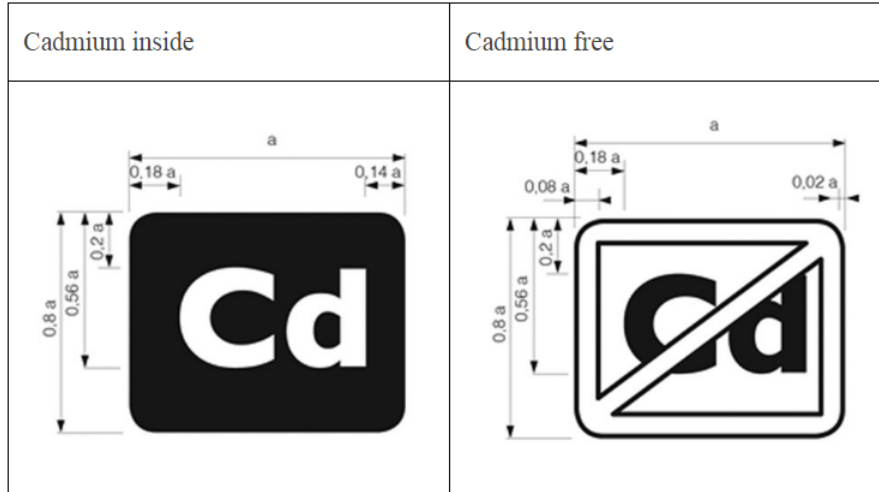
2019年12月5日，欧盟在其官方公报上发布法规(EU) 2019/2021，制定了欧盟能源相关产品 (ErP) 指令中有关电子显示器 (包括电视、监视器和数字标牌显示器等) 的生态设计要求。其中材料利用率要求中明确了卤化阻燃剂的禁令，以及规定了镉标识等相关要求。

该规定将于官方公报上发布后的第20天开始生效，并于2021年3月1日开始执法，但是，条款6第一段内容将从2019年12月25日开始执法。



其中法规附录 II 中特别规定了电子显示器需要满足的材料利用率要求，主要要求如下：

- 所有卤化阻燃剂禁止在电子显示器的外壳和支架中使用。
- 大于 50g 的塑料部件应清楚地标识部件材质类型，其中含有阻燃剂的塑料部件还需标识相应阻燃剂信息。
- 带有显示屏的电子显示器，若其均质材料中镉 (Cd) 的浓度超过欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 规定的限值 (0.01%)，应张贴“Cadmium inside”标识，该标识应清晰可见、耐用、易读、不可擦除。同时也应在显示器内部适当位置加贴或模制该标识；若其均质材料中镉 (Cd) 的浓度未超过欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 规定的限值 (0.01%)，则应使用“Cadmium free”标识。



“a”的尺寸应大于 9 毫米，并且要使用的字体为“Gill Sans”

- 欧盟 WEEE 指令和欧盟电池指令中规定的需要进行特殊处理的部件可以很容易地被分离和回收，并依照指令要求提供产品的拆解信息。

原文链接： [\(EU\)2019/2021](http://europa.europa/2019/2021)

HCT 解决方案：

该法规的发布规范了卤化阻燃剂在电子显示器的应用，相关企业应确保自身电子显示器的外壳和支架中不使用卤化阻燃剂，其他部件清楚标识阻燃剂使用信息，同时也需要做好镉含量的标识，以确保产品的合规性。

HCT 虹彩检测拥有专业的技术团队和丰富的化学品测试经验，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。