

**对消费品供应商的安全提示**  
**题目三：新兴危害—锂离子电池**

**新兴危害—锂离子电池**

**Sylvia:** 您好! 我是 Sylvia Chen, 美国消费品安全委员会工作人员。我今天要跟大家讲讲设计安全消费品的重要性。如果我们在设计一件产品的时候就想到这件产品必须是安全的, 并且不构成产品危害, 那么我们可以说最受益的就是消费者了, 因为他不用担心他使用的产品是不安全的新兴危害—锂离子电池。相反, 如果某一产品设计问题重重, 那么根据这一设计生产出来的产品就很可能会有缺陷或存在危害。生产缺陷产品的后果是很严重的, 因为它所造成的结果很可能构成“严重产品危害”, 或者有可能导致严重受伤和死亡的“不合理风险”。

**Sylvia:** 这一集录像是 CPSC 阐述新兴危害的录像系列之一。在这集录像中, 我们讨论的重点是高能量密度电池以及使用这类电池的产品在制造和设计过程中应该考虑到的一些重要事项。

这集录像的主要内容取自 CPSC 在中国深圳为电池制造商和使用电池设计产品的设计师举办的电池培训讲座。CPSC 的这一讲座是和美国保险商实验室(UL), 中国国际贸促会以及美国的国际检测机构联合会(IFIA)联合举办的, 目的是在产品综合设计时即要考虑到消费者的安全。培训内容包括 CPSC 的数据库, 事故数据, 产品召回以及锂离子电池案例分析。CPSC 以及其它机构演讲者的中英文演示, 您可以在这儿下载。

接下来就请您观看 Doug Lee 先生在深圳的培训演讲录像片断。李先生是 CPSC 电池项目的负责人。

在这集录像的结尾, 我们会为您介绍您在我们网站上可以查到的信息。

**Sylvia:** 这一集录像是 CPSC 阐述新兴危害的录像系列之一。在这集录像中, 我们讨论的重点是高能量密度电池以及使用这类电池的产品在制造和设计过程中应该考虑到的一些重要事项。

这集录像的主要内容取自 CPSC 在中国深圳为电池制造商和使用电池设计产品的设计师举办的电池培训讲座。CPSC 的这一讲座是和美国保险商实验室(UL), 中国国际贸促会以及美国的国际检测机构联合会(IFIA)联合举办

的，目的是在产品综合设计时即要考虑到消费者的安全。培训内容包括 CPSC 的数据库，事故数据，产品召回以及锂离子电池案例分析。CPSC 以及其它机构演讲者的中英文演示，您可以在这儿下载。

接下来就请您观看 Doug Lee 先生在深圳的培训演讲录像片断。李先生是 CPSC 电池项目的负责人。

在这集录像的结尾，我们会为您介绍您在我们网站上可以查到的信息。

我们希望这一录像对您有帮助。您在设计一件产品的时候，您最好就要想到安全设计。

您若想了解 CPSC 关于消费品的更多详情，请访问我们的中文网站。

谢谢！我是美国消费品安全委员项目经理 Sylvia Chen

您若想了解 CPSC 关于消费品的更多详情，请访问我们的中文网站。

<http://www.cpsc.gov/zh-CN/Business--Manufacturing/Business-Education/>

### 感谢

特别感谢下列工作人员参与  
录像制作：

项目经理 卫斯文  
多媒体项目经理 John McGoogan  
项目分析员 Sandra Obey

录像由美国消费品安全委员会  
外语媒体项目制作  
2017