

江苏苏州电池运输实验室 英语术语解析一览

产品名称	江苏苏州电池运输实验室 英语术语解析一览
公司名称	中认英泰检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区吴中大道1368号
联系电话	18606270929

产品详情

【UN38.3系列】电池运输那些专业名词（UN38.3,MSDS,IATA,DGR,IMDG Code,UN编号）和应用解释

文/ 中认英泰 徐习萍

在进行电池运输文件办理过程中，我们会碰见很多专业名词。

这些词汇，由于管理，往往还是英文缩写。如果对含义把握不清晰，那么一是有可能产生沟通障碍，不理解货运，或者客户真实要求，答非所问；

二是出现问题时，不知道如何着手，从哪里切入和解决，陷入混乱。

我们将一些常见词汇列出，进行一个简析，从概念层面，来理解锂电池运输环节的框架性要求。以及背后，提出这些要求的机构，所秉承的内在逻辑。

这样，让我们在接手电池UN38.3测试以及相关证书办理时，更加从容。

1. UN38.3

UN38.3全称，是《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第38.3节。

这个手册，由联合国（UN）制定和发布。目前涉及电池的新版本是“第六版本修订1”，缩写也就是UN 38.3，Version 6 Amendment 1。打开一份UN38.3报告，在测试依据那里，可以看到这个信息。

标准针对锂电池，做一系列环境可靠性测试。国内出货，必须要做。

一句话概括：UN38.3是一个联合国制定的，电池运输测试标准。

2. MSDS GHS

MSDS的全称，是Material Safty Data Sheet，逐词翻译，就是物质安全数据单，这里的物质，指的是化学品。

它的制定依据，是联合国《全球化学品统一分类和标签制度》（这个制度的缩写，就是标题中提到的GHS），同样是一个联合国出品的制度。

MSDS，客户可以自己编制（DIY），也可以交由第三方完成。

核心内容，提供一份成分表（各个化学成分，按照比例列出，出于商业保密需求，比例一般是一个范围值，注意比例下限之和，不要超过1）。

MSDS，就是根据这个成分表中列出的化学组成，分析可能产生的危害（如灼伤，爆炸）之类，并给出相对的应对措施。

一句话概括：是一个根据联合国要求，来编制的产品化学安全指南。

3. IATA DGR

IATA全称，The International Air Transport Association，国际航空运输协会。点击IATA的网站，在publications（发布文件）中，能看到DGR，对，DGR就是IATA发布的文件之一，全称Dangerous Goods Regulation，危险品规则。

那么稍微发挥一下联想力，就知道，这份规则，正式出具《空运鉴定证书》的标准。

一句话概括，IATA发布DGR，用来作为空运要求依据。

4. IMDG Code

IMDG Code, 全称International Maritime Dangerous Goods Code，国际海运危险货物规则。

相信你看到这个翻译就可以立刻明白，这是出具《海运鉴定证书》的依据。

这个规则的发布者，是国际海事组织（IMO）。

在实践中，出于安全和成本的考虑，大多数锂电池客户，都会选择进行海上运输，越来越多的船公司，也提出了，让客户一并提供海运证书的要求。

海运发证机构（如我们的合作机构-

DGM），会要求同时提供UN38.3报告，产品包装照片（内外），以及标签标识，会有很全面的考量。

一句话概括，IMDG

Code是国际海事组织针对危险品运输制定的规则，是出具海运鉴定证书的依据。

5. UN编号

UN3480，UN3481是我们常见的UN编号。

编号前带着UN，同样，是来自联合国，全称是联合国危险货物运输专家委员会对危险物质制定的编号。

就相当于把危险品，进行一个大概归类。这个归类，同样会影响到，对于产品危险性的管控，也就是说，和3、4密切相关。

电池类产品，主要分类依据是：锂形态（金属？离子），容量，以及出货状态（电池单独运输？安装在设备中？与设备包装在一起？）。

举例：常见的储能电池，容量是5KWH，单独出货运输，UN编号是多少？

按照UN编号，规则，划分到UN3480中。

这个编号的判定以及对应需要张贴的标签，是危险物分类鉴定结论之一。

一句话概括：对危险品的归类码。

以上，是我们常见的缩写类名词解释，希望对申请锂电池出口文件有帮助。如果你有其他疑问，也欢迎咨询中认英泰徐习萍。