

什么是MSDS?锂电池msds有效期

产品名称	什么是MSDS?锂电池msds有效期
公司名称	临安科达认证技术咨询服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临安市锦城街道锦江路西广苑小区29号科技大楼 (注册地址)
联系电话	0571-61102658 13867408273

产品详情

锂离子电池运输方式包括空运、水运、陆运，至此主要讨论的是为常用的航空运输、海洋运输。由于锂是一种特别容易发生化学反应的金属，易延伸和燃烧，锂电池包装和运输，如处理不当，易燃烧和爆炸，事故也时有发生。

锂离子电池的包装及其运输中的非规范行为而导致事故越来越受到重视，国际上多个机构颁布有多个规定，各管理机构也愈发严格，提高操作要求，不断的修改规定和法规（如：ITAT针对锂离子电池运输每两年就修改一次规定）。

一、锂电池MSDS是什么：

MSDS是 Material Safety Data Sheet 英文单词首字母的缩写，直译为材料安全数据表，通常被理解为材料安全说明书。主要是通过这份文件向货运公司，使用者等接触产品的相关方说明产品有哪些危险或危害，接触过程中需要注意什么，要做好哪些防护等，随着经济发展货物流通不断加大和人们安全意识的不断提高，MSDS这样的说明资料已经被普遍要求，由于MSDS早出现在欧美等发达国家，现在对MSDS的需要还都主要集中在相关出口产品上。

二、锂电池运输中MSDS的重要性：

- 1、现在电池没有电池MSDS检测报告,是无法出口销于国外的。 欧盟新版电池指令规定从2016年12月31日起,在欧盟市场销售和使用的无线电动工具的便携式电池和蓄电池镉含量不得超过0.002%。
- 2、2016年1月1日起实施的国际航空运输协会《危险品规则第57版修改稿》对不同类型锂电池的包装材料、操作标签等提出了更为严格的要求。国际民航组织也要求自2016年4月起全面禁止客机托运锂离子电池,直至2018年设立锂电池防火包装新标准。
- 3、电池MSDS检测是一份技术性说明书,涵盖了产品,厂家信息,成分信息,危害信息,急救措施,消防措施,意外泄露处置措施,处置与储存,个人防护与工程控制,理化参数,稳定性与反应活性,毒理性数据,生态资料,废弃处置,运输资料,法规资料.等等信息内容。

4、 电池MSDS检测一般情况下是不需要送样检测的,只是根据产品的基本信息,进行一个总体的评估。除非你们的客户有特殊要求,要求测MSDS当中的一些数据,那么可以去实验室申请这些测试项目,当然费用也就上去了。

5、 许多人问题里有个错误的概念,那就是认证, MSDS不同于CE认证,或者其他需要第三方机构审核的认证项目。企业可以找检测编制MSDS报告,在出货时,有义务提供给你的客户。如果是危险品的话,海关,船公司,航空公等是必须要求提供MSDS的。

6、 MSDS不是一成不变的。随着法规的更新, MSDS的内容必须进行更新。 欧洲CLP法规对产品的包装,分类,标签作了更改。 2010年12月1日起,出口到欧洲的产品必须符合CLP法规,所以MSDS当中的部分内容,必须及时进行更新。