

电池产品MSDS和SDS的区别及定义

产品名称	电池产品MSDS和SDS的区别及定义
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

很多电池企业在产品出口时经常会被要求提供MSDS或SDS报告，但不少企业并不清楚两者分别是什么，区别在哪里。

定义

SDS：（ Safety Data Sheet）是安全数据表，是根据国际上的统一标准制定的一种文件，用于提供有关化学品的安全信息。

MSDS：（ Material Safety Data Sheet）是材料安全数据表，主要用于提供关于特定材料的安全信息。这两种表格虽然在命名上稍有不同，但它们的目的是内容基本上是一致的。

使用场景

SDS与MSDS两种的用途基本相同，主要包含：

海关商检：检验成份是否含违禁物品

货代报关：确认产品的运送要求

客户要求：不同国家和区域市场准入要求

企业安全管理：了解产品风险特性

危险登记：危险化学品登记实行企业申报、省级登记机构审核、国家登记机构核准统一发证、安全生产监管部门属地监督管理原则。

注意：

SDS有中英文版本之分。中文版本依据法规为：《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T 16483-2008）及《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T 17519-2013）；英文版本依据法规为：《全球化学品统一分类和标签制度》Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals(GHS Rev.9)。

针对电池产品，MSDS依据为EEC Directive 93/112/EC及联合国《关于危险货物运输的建议书规章范本》UN “ Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations ”。

因为SDS中英文版本依据的标准/法规不同，所以SDS中英文版本是分开的，而MSDS依据的法规一样，所以MSDS中英文版本不需要分开。总的来说，SDS和MSDS指的是同一种文件，在实施新的GHS标准之后，老版本的MSDS也逐步都被SDS替代了。