

进口国外锂电池广东广州港进口报关资料

产品名称	进口国外锂电池广东广州港进口报关资料
公司名称	广州天睿报关报检有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区港湾68号2108、2109房（注册地址）
联系电话	15989286961

产品详情

锂离子电池是一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li⁺在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li⁺从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。

电池进口需要申请进口备案，抽样化验后才能报关。现在无需特殊的进口资质，但是电池毕竟属于危险品，进口时还是需要按照危险货物来操作。

电池进口报关需要提供以下单证资料：

- 1、合同、invoice、装箱单
- 2、提单
- 3、MSDS
- 4、进口危险化学品企业符合性声明
- 5、产品申报要素

拓展阅读：

锂系电池分为锂电池和锂离子电池。手机和笔记本电脑使用的都是锂离子电池，通常人们俗称其为锂电池。电池一般采用含有锂元素的材料作为电极，是现代高性能电池的代表。而真正的锂电池由于危险性大，很少应用于日常电子产品。

锂离子电池由日本索尼公司于1990年先开发成功。它是把锂离子嵌入碳（石油焦炭和石墨）中形成负极（传统锂电池用锂或锂合金作负极）。正极材料常用 Li_xCoO_2 ，也用 Li_xNiO_2 和 Li_xMnO_4 ，电解液用 LiPF_6 +二乙烯碳酸酯（EC）+二甲基碳酸酯（DMC）。

石油焦炭和石墨作负极材料无毒，且资源充足，锂离子嵌入碳中，克服了锂的高活性，解决了传统锂电池存在的安全问题，正极 Li_xCoO_2 在充、放电性能和寿命上均能达到较高水平，使成本降低，总之锂离子电池的综合性能提高了。预计21世纪锂离子电池将会占有很大的市场。