

## 【商品检验】出口锂电池检验监管要求

产品名称	【商品检验】出口锂电池检验监管要求
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

## 产品详情

### 一、锂电池简介

锂电池是以锂金属或锂合金为正/负极材料，采用非水电解质溶液的电池。因其活泼的化学特性，其加工、保存、使用对环境要求极高。

### 二、锂电池分类

1. 锂金属电池：采用二氧化锰为正极，锂或其合金为负极。2. 锂离子电池：使用锂合金金属氧化物为正极，石墨为负极。

### 三、锂电池危险性

根据国际规章，锂电池可能属于第9类杂项危险货物，涉及UN编号如UN3090等。

### 四、危险货物包装要求

需根据锂电池容量确定是否使用危险货物包装，具体为：锂金属或锂合金电池锂含量大于1克，锂离子电池瓦特-小时额定值超过20W·h时，需使用专用包装。

### 五、运输前测试

锂电池运输前需通过高度模拟、高低温循环、振动、冲击等多项测试，确保运输安全。

## 六、出口手续

出口锂电池需办理危险货物包装性能检验和使用鉴定，取得相关结果单。包装生产企业需申请出口危险货物包装生产企业代码，并按规定申请包装性能检验。出口商需申请包装使用鉴定，确保包装符合规定。海关将签发相关结果单，并根据货物特性确定证单有效期。