

msds和化工鉴定书

产品名称	msds和化工鉴定书
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

产品详情

msds和化工鉴定书

为确保运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求，根据航协《危险物品规则》的相关规定，制定出可充电型锂电池操作规范,即UN38.3 (UNDOT) 的测试。

电池UN38.3认证，电池UN38.3检测，电池UN38.3，电池UN38.3证书，电池UN38.3认证检测，运输鉴定书，空运证书，海运证书，货物运输条件鉴定书，UN38.3检测报告，UN38.3摘要，运输UN38.3

电池UN38.3认证怎么申请，电池UN38.3认证怎么收费，电池UN38.3认证要多少钱，电池UN38.3认证一份报告可以写多个容量吗

msds和化工鉴定书 一、 电池UN38.3认证产品范围

1. 各种铅酸蓄电池(如汽车启动用铅酸 蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池等)
2. 各种动力二次电池(如动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池等)
3. 各种手机电池(如锂离子电池、锂聚合物电池、镍氢电池等)
4. 各种小型二次电池(如电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、无线通讯电池、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池等)
5. 各种一次电池(如碱性锌锰电池、锂锰电池等)

msds和化工鉴定书 二、 UN38.3主要进行的项目：

1、高度模拟试验

在压力 11.6kPa，温度 20 ± 5 的条件下，保存6小时以上，无漏液、排气、解体、破裂，。

2、热

在 72 ± 2 和 -40 ± 2 的条件下进行高低温冲击试验，在极限温度中存放时间 6h，高低温转换时间 30 min，冲击10次，室温(20 ± 5)存放24h，试验总时间至少一周

3、振动试验

15min内从7Hz至200Hz完成一次往复对数扫频正弦振动，3h内完成三维方向12次振动;对数扫频为：从7赫兹开始保持1gn的大加速度直到达到18赫兹。然后将振幅保持在0.8毫米(总偏移1.6毫米)并直到大加速度达到8gn(约为50赫兹)。将大加速度保持在8gn直到到200赫兹。

4、冲击试验

150g、6ms或50g、11ms半正弦冲击，每个安装方向进行3次，总共18次;

5、外短路试验

在 55 ± 2 、外电阻 <0.1 条件下短路，短路时间到电池温度回到 55 ± 2 后1h。

6、碰撞试验

9.1kg重物自 61 ± 2.5 cm高处落于放有15.8mm圆棒的电池上，检测电池表面温度。

7、过充电试验

在2倍的大连续充电电流和2倍的大充电电压条件下，对电池过充24h。

8、强制放电试验

电池串连12V直流电源，以大放电电流进行强制放电。

三、包装要求

1、除非安装在设备中(如安装在手机、照相机、对讲机、电脑等)，电池及原电池必须单独包装以防短路，并装于坚固的外包装内。

2、除非安装在设备中，每个包装件如果装有超过 24个原电池或 12 个电池，必须还要以下要求：

1)每个包装件必须用标记说明内含锂电池及包装件破损时应采取的特殊措施。

2)每票货必须有随机文件来说明包装件中装有锂电池及包装件破损时应采取的特殊措施。

3)每个包装件必须能承受任何取向的 1.2m 的跌落试验，而不损坏包装件内的电池或元电池，并没有改变其中电池的位置以至电池与电池(或原电池与原电池)互相、没有电池自包装件中漏出。

4)除非锂电池安装在设备中，否则每个包装件的毛重不得超过 30kg。

关于电池UN38.3认证新要求那些事

“ 针对物流卖家的新锂电池要求

自 2020 年 1 月 1 日起，电池制造商和分销商必须按照 UN 38.3 提供锂电池摘要。这项新的要求适用于锂电池和内含锂电池的商品。

作为物流卖家，您有责任为您销售的任何 ASIN 获取此摘要。如果您不提供此摘要，可能无法在商城销售商品。此外，我们中心内此 ASIN 的所有商品都可能会被弃置，费用由您自行承担。