

哪些电池需要做UN38.3测试？

产品名称	哪些电池需要做UN38.3测试？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
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

锂电池海空运输必须要通过UN38.3测试，否则将不予收运，那么哪些电池和含电池产品需要做UN38.3测试呢？亿博检测认证是获得CNAS和CMA资质认可的第三方检测认证机构，实验室具备UN38.3标准试验资质和试验能力，下面为您详细解答该问题。

哪些电池需要做UN38.3测试？

- 1.各种动力锂电池，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
- 2.储能锂电池系统，如：UPS、后备电源、集装箱储能系统等
- 3.各种便携式设备用锂电池，如：锂离子电池、锂金属电池等
- 4.含有锂电池的设备或车辆，如：新能源汽车、平衡车、电动自行车、物流车、工业机器人等
- 5.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）、干电池、镍电池等

UN38.3测试项目

1.高度模拟

2.温度循环

3.震动

4.冲击

5.外部短路

6.挤压/重物冲击

7.过充电试验

8.强制放电试验

UN38.3测试需要准备哪些资料

1.样品需要准备25个电芯，16个电池包（样品需要打Wh）

2.电芯规格书、电池规格书

3.申请表

4.委托书

5.运输声明及随附文件

6.提供电池生产单位ISO9000证书

7.包装图片：包装箱外部、内部照片，包装盒外部、内部照片需清晰反映标记标签