

江苏苏州中认英泰UN38.3系列之，产品铭牌和标签内容要求

产品名称	江苏苏州中认英泰UN38.3系列之，产品铭牌和标签内容要求
公司名称	中认英泰检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中认英泰
公司地址	苏州市吴中经济开发区吴中大道1368号
联系电话	18606270929

产品详情

UN38.3系列之——通过UN38.3测试，产品铭牌和标识要求

文/徐习萍

起因是昨天，我在给客户出具UN38.3报告时，被审核告知，需要退回——原因是铭牌上，缺少能量(wh)信息。

客户的铭牌信息，文字列出，是如下内容：

LiFePo4 Battery Module

型号Model No.: XXP-5KWH

额定电压/容量 Nominal Voltage/Capacity: 50V 100Ah

运行电压Operation Voltage: 45V-56V

*大电流Maximum Current:50A

充电温度Charge Temp: -20 -55

防护等级Enclosure rate: IP65

尺寸Height*Width*Depth: 400*700*200mm

公司名称：XXXX能源科技有限公司

警告Warning: Don ' t throw away.....

我**反应，就是客户的型号中，已经有了型号信息，Model No:XXP-5KWH，为什么说需要补充？

实验室回复：这个5KWH，是写在型号信息中，不能说明是容量信息。

这么说，也不是没有道理，万一这个5KWH指代的是Kiwi health呢？

然后，我延伸想到了第二个问题：产品铭牌上，必须要体现的，是哪些信息？

实验室回复：名称、电压、容量、能量。

这四个信息，是UN38.3测试标准，要求必须明确在产品上的。

再延伸一下，除了产品铭牌，还有哪些标识性内容，是需要体现在产品/包装上的？

我稍微捋了一遍。

对于锂离子电池，分如下6种情况：

- (1) 电池单独运输，电芯>20Wh或者电池>100Wh，属于965
A，那么需要张贴“第9类锂电池危险性”标签+“**货机标签(35kg)”；
- (2) 电池单独运输，电芯不超过20Wh, 电池不超过100Wh，如果在965
包装范围内，那么是加贴“锂电池标签”+“货机标签(10kg)”；如果超过，则是归类到965
B，加贴“第9类锂电池危险性标签”+“锂电池标记”+“货机标签”；
- (3) 电池安装在设备中，电芯>20wh或电池>100wh，967，贴“第9类锂电池危险性标签”；
- (4) 电池安装在设备中，电芯<20wh, 电池<100wh，967，贴“锂电池标签”；
- (5) 电池与设备包装在一起，电芯>20wh，或者电池>100wh，966
，贴“第9类锂电池危险物标签”；
- (6) 电池与设备包装在一起，电芯<20wh，电池<100wh, 966，贴“锂电池标签”。