

[천경해운 - 리튬 배터리 선적 지침]

리튬배터리 화물
문의 접수

필수서류 확보

- ① MSDS
- ② UN 38.3 test report

MSDS 14번 항목(Transport information) 에
기입된 UN number 확인

Unno. 3480 or 3481
(리튬 **이온**배터리)

Unno. 3090 or 3091
(리튬 **금속**배터리)

화물 확인

화물 확인

배터리 자체

배터리가
기기에 장착

배터리 자체

배터리가
기기에 장착

- 1) **상해 → 국내 구간만** 가능
- 2) 제조사 : SK ON, LG ENSOL, SAMSUNG SDI 중 하나일것
- 3) Reefer container 에 적입
- 4) LOI, Un 38.3 test report, Vanning report 제출필요
- 5) CK LINE 자사모선 한정

- 1) 정격 와트시 **100WH 이하**
(Un 38.3 test report 에
기입된 수치로 확인)
- 2) CK LINE 자사모선 한정

- 1) 리튬 함량 **2g 이하**
(Un 38.3 test report에
기입된 수치로 확인)
- 2) CK LINE 자사모선 한정

- 1) 리튬 함량 **2g 이하**
(Un 38.3 test report에
기입된 수치로 확인)
- 2) CK LINE 자사모선 한정

1 ~ 5) 조건 모두 만족할
경우만 선적 가능
(**하나라도 불만족시
선적불가**)

1 ~ 2) 조건 모두 만족할
경우만 선적 가능
(**하나라도 불만족시
선적불가**)

1 ~ 2) 조건 모두 만족할
경우만 선적 가능
(**하나라도 불만족시
선적불가**)

1 ~ 2) 조건 모두 만족할
경우만 선적 가능
(**하나라도 불만족시
선적불가**)

예시) Un 38.3 test report 검증방법

1) 리튬이온배터리 - 정격 와트시 확인 (100Wh 이하)

通用信息 General information			
委托单位 Applicant	名称 Name	深圳市大正能源有限公司 Shenzhen Da zheng energy co.,LTD.	
	地址 Address	深圳市龙岗区龙岗街道爱南路 348 号 2 栋 3 楼 Floor 3,building 2,No.348,Ainan road,Longgang street, Longgang district,Shenzhen City,Guangdong Province,China	
制造单位 Manufacturer	名称 Name	深圳市大正能源有限公司 Shenzhen Da zheng energy co.,LTD.	
	地址 Address	深圳市龙岗区龙岗街道爱南路 348 号 2 栋 3 楼 Floor 3,building 2,No.348,Ainan road,Longgang street, Longgang district,Shenzhen City,Guangdong Province,China	
	电话 Phone number	13244890586	邮箱 Email address 450697471@qq.com
	网址 Website	https://dazhengnengyuan.1688.com	
测试实验室 Testing laboratory	名称 Name	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd.	
	地址 Address	深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道 2 号 1 栋、4 栋 B/1,4, NO.2 Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen, China	
样品名称 Sample name	锂离子电池 Li-ion Battery	样品型号 Sample model	18650
类别 Classification	锂离子电池 Li-ion Battery	商标 Trade mark	--
额定值 Ratings	3.7V/2500mAh/9.25Wh	样品形状 Shape of sample	近圆柱体 Approximate Cylinder

2) 리튬금속배터리 - 리튬 함량 확인 (2g 이하)

Certificate of UN Test for Lithium Metal Cell

Specifications			
Model : CR14250SE [Shape : Cylindrical]			
Nominal voltage	3V	Product mass	9g
Nominal capacity	850mAh	Lithium equivalent content	0.29g
Manual of Tests and Criteria / Rev.7 / 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries			
Test report number : C-307-12 Date of test report : February 20, 2023			