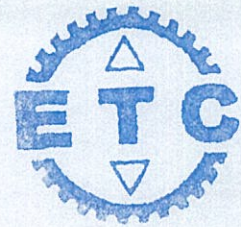




中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1061



170908000850



## 特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F33002220160120

申请单位名称: 豪乐奥机械设备(上海)有限公司

申请单位注册地址: 上海市松江区申港路3802号A15厂房

制造单位名称: 豪乐奥机械设备(上海)有限公司

制造地址: 上海市松江区申港路3802号新飞置业园A15厂房

设备类别: 电梯安全保护装置 设备品种: 缓冲器

产品名称: 耗能型缓冲器  
(液压缓冲器) 产品型号: LB 23.001

型式试验报告编号: ETC16F330120(1)、ETC19F330YZ020

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN81-20: 2014 和 EN81-50: 2014 规定。

本证书适用的产品型号: LB 23.001

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

(盖章)

发证日期: 2017年03月01日

更改日期: 2018年02月05日

本次换证日期: 2019年02月25日

下次核查日期: 2021年03月01日前

上海交通大学电梯检测中心

- 注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)的一致性。  
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。  
3. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。



附表:

附表 No. TSX F33002220160120

共 1 页, 第 1 页

### 适用参数范围和配置表

|        |                 |         |                 |
|--------|-----------------|---------|-----------------|
| 额定速度   | ≤2.304m/s       | 最大撞击速度  | 2.65m/s         |
| 最小允许质量 | 500kg           | 最大允许质量  | 8330kg          |
| 最大缓冲行程 | (386.9~391.1)mm | 液体规格和容量 | 68#液压油<br>8.45L |
| 节流方式   | 薄壁孔节流           | 复位方式    | 内置气弹簧复位         |
| 工作环境   | 普通室内            |         |                 |

附表说明:

当附表所列的参数范围和配置发生变更时, 应重新进行型式试验。

变更说明:

### 型式试验证书变更情况表

| 序号 | 项目     | 变更前     | 变更后             | 变更日期       |
|----|--------|---------|-----------------|------------|
| 1  | 最大缓冲行程 | 387.0mm | (386.9~391.1)mm | 2018-02-05 |

