



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 F33002220190232

申请单位名称：宁波奥德普电梯部件有限公司

申请单位注册地址：浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道

制造单位名称：宁波奥德普电梯部件有限公司

制造地址：浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道

设备类别：电梯安全保护装置 设备品种：缓冲器

产品名称：液压缓冲器 产品型号：OH-425E

型式试验报告编号：ETC19F330232

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：OH-425E

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。



发证日期：2019年11月11日

下次核查日期：2021年11月11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 F33002220190232

共 1 页，第 1 页

适用参数范围和配置表

额定速度	≤2.5m/s	最大撞击速度	2.875m/s
最小允许质量	600kg	最大允许质量	3600kg
最大缓冲行程	425mm	液体规格和容量	HL46 2.6(L)
节流方式	锥杆式环形节流	复位方式	外部上置弹簧复位
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。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



170908000850

报告编号: ETC19F330232



特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 电梯安全保护装置
设备品种: 缓冲器
产品名称: 液压缓冲器
产品型号: OH-425E
制造单位名称: 宁波奥德普电梯部件有限公司
申请单位名称: 宁波奥德普电梯部件有限公司
型式试验类别: 首次
型式试验日期: 2019年10月14日

上海交通大学电梯检测中心





设备类别	电梯安全保护装置	设备品种	缓冲器
产品名称	液压缓冲器	产品型号	OH-425E
产品编号	191010211	制造日期	2019-10-11
申请单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
申请单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道		
统一社会信用代码	91330282753251891G		
制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
制造单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道		
制造地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道		
试验地点	本中心东川路基地		
样机(样品)状态	符合要求	试验日期	2019-10-14
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN81-20: 2014 和 EN81-50: 2014		
试验结论	型式试验合格		
试验: 陈冲	日期: 2019-11-11	型式试验机构核准编号: TS7610022-2021 (盖章) 2019年11月11日 检验报告专用章 (7)	
审核: 洪荣凯	日期: 2019-11-11		
批准: 张明马	日期: 2019-11-11		



一、样机(样品)配置及技术参数表

额定速度	≤2.5m/s	最大撞击速度	2.875m/s
最小允许质量	600kg	最大允许质量	3600kg
最大缓冲行程	425mm	液体规格和容量	HL46 2.6(L)
节流方式	锥杆式环形 缝隙节流	复位方式	外部上置弹簧 复位
工作环境	普通室内		

二、样机(样品)技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	N5.1	合格证明及说明书	符合要求	合格
2	N5.2	主要结构参数技术资料	符合要求	合格
3	N5.3	相关技术资料	符合要求	合格

三、样机(样品)检查与试验

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	N6.2.1	缓冲行程	符合要求	合格
2	N6.2.2	电气安全装置	符合要求	合格
3	N6.2.3	撞击试验	符合要求	合格
4	N6.4	杂物电梯限位挡块	不适用	/
5	N6.5	铭牌	符合要求	合格



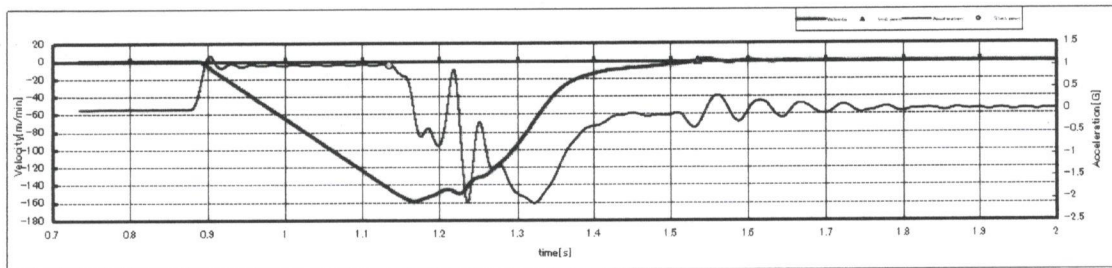
附录

1、测试结果汇总

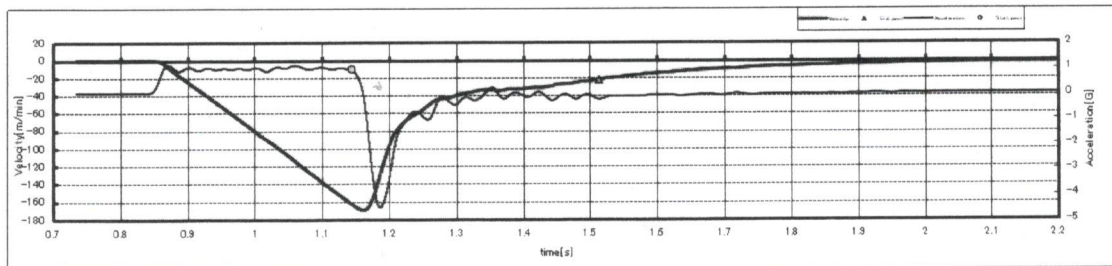
项 目	试验数据	
	最大总质量试验	最小总质量试验
试验总质量(kg)	3600	600
自由降落高度 (mm)	435	435
撞击速度 (m/s)	2.88	2.88
最大减速度(g)	2.13	4.56
平均减速度(g)	0.68	0.78
减速度大于 2.5g 的时间(s)	0	0.034
试验后缓冲器完全复位时间(s)	13	13
最大压缩行程 (mm)	425	425
环境温度 (°C)	24	24
试验 30 分钟后液体损失情况检查	液面达到能够确保缓冲器性能的位置	液面达到能够确保缓冲器性能的位置
试验后缓冲器状况检查	无永久变形	无永久变形

2、试验曲线

最大质量撞击试验曲线



最小质量撞击试验曲线





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC19F330232

第 4 页 共 4 页

3、样品照片



4、试验情况说明

无

5、型式试验报告变更情况页

无

