



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F33002220170145

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: 耗能型缓冲器 产品型号: OH-425

型式试验报告编号: TX F330-022-16 0131、ETC17F330145、
ETC18F330YZ015、ETC20F330YZ054

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-425

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。



发证日期: 2016年06月03日

本次换证日期: 2020年05月09日

下次核查日期: 2022年06月03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 F33002220170145

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	2.88m/s
最小允许质量	750kg	最大允许质量	3600kg
最大缓冲行程	425mm	液体规格和容量	HL46 2.2(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



报告编号: ETC20E330YZ054



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: 耗能型缓冲器
 产品型号: OH-425
 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: 第2次核查
 型式试验日期: 2020年04月28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	耗能型缓冲器	产品型号	OH-425
产品编号	191210018	制造日期	2019-12-11
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	2020-04-28
试验条件	符合要求	型式试验类别	第 2 次核查
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: 2020-05-09	型式试验机构核准编号: TS7610022-2021	
审核: 洪荣凯	日期: 2020-05-09		
批准: 张刚玉	日期: 2020-05-09		



交通
生



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	2.88m/s
最小允许质量	750kg	最大允许质量	3600kg
最大缓冲行程	425mm	液体规格和容量	HL46 2.2(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		

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

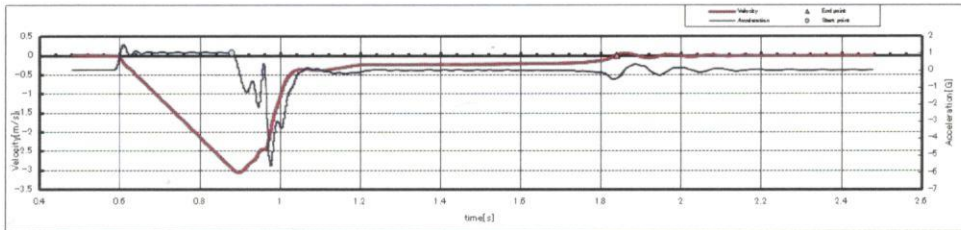
1、测试结果汇总

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	/
自由降落高度 (mm)	435	/
撞击速度 (m/s)	2.88	/
最大减速度(g)	5.64	/
平均减速度(g)	0.33	/
减速度大于 2.5g 的时间(s)	0.038	/
试验后缓冲器完全复位时间(s)	10	/
最大压缩行程 (mm)	429	/
环境温度 (°C)	17	/
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	/
试验后缓冲器状况检查	无永久变形	/



2、试验曲线

最大质量撞击试验曲线



3、样品照片



4、试验情况说明

4.1 本次型式试验属于一致性核查，选取《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)规定的部分项目进行了试验。

5、型式试验报告变更情况页

无