**乘客和载货电梯型式试验增加**GB/T 7588.1&2**和消防员电梯型式试验增加**GB/T 26465—2021**的补充资料目录**

**1 仅增加GB/T 7588.1&2—2020情况**

曳引驱动乘客电梯、曳引驱动载货电梯型式试验增加GB/T 7588.1&2—2020依据时，除提供TSG T7007—2022要求的技术资料外，需要确认和补充提供的资料如下：

**a) 证明文件**

1）部件型式试验证明文件

满足GB/T 7588.1&2—2020要求的部件型式试验报告和型式试验证书：控制柜应提供符合TSG T7007—2022+GB/T 7588.1&2—2020的型式试验证书、耗能型缓冲器（液压）和门锁应提供符合GB/T 7588.1&2—2020的型式试验证书。

2）轿门、地板、轿壁、吊顶的装饰材料证明文件；

3）轿厢内镜子和其他玻璃装饰材质证明文件（如果有）；

4）检修运行控制装置按钮选型证明文件；

5）轿顶护栏1000 N静力弹性变形证明文件；

6）轿壁的机械强度证明文件；

7）电磁兼容证明文件；

8）耐火层门证明材料。

**b) 技术说明文件**

1）从井道壁突入井道内的水平凸出物防护说明；

2）额定载重量载荷下，释放安全钳的操作说明；

3）轿顶、底坑避险空间和间距说明和示意图；

4）轿顶表面的防滑措施说明；

5）第二电源的供电和自动转换开关应进行防火保护的说明；

6）如果消防员电梯井道加压, 设置加压系统的说明；

7）消防员电梯从内部和外部救援被困人员的方法、救援程序说明；

8）消防员电梯开关和消防员电梯控制系统之间的接口断开的说明。

**c) 设计计算书**

1）补偿装置(如绳、 链条或带及其端接装置)安全系数的计算；

2）导轨计算（依据GB/T 7588.1&2**）**。

**2 仅增加GB/T 26465—2021情况**

消防员电梯型式试验仅增加GB/T 26465—2021依据时，除提供TSG T7007—2022和第1项要求的技术资料外，需要确认和补充提供的资料如下：

1）第二电源的供电和自动转换开关应进行防火保护的说明；

2）如果消防员电梯井道加压, 设置加压系统的说明；

3）消防员电梯从内部和外部救援被困人员的方法、救援程序说明；

4）消防员电梯开关和消防员电梯控制系统之间的接口断开的说明。

3 **增加GB/T 7588.1&2—2020、GB/T 26465—2021情况**

按1和2提供材料。