

我国电梯行业标准目录

序号	标准号	中文标准名称	英文标准名称	批准日期/实施日期	主题内容及适用范围
1	GB7588—2003	电梯制造与安装安全规范	Safety rules for the construction and installation of electric lifts	2003-06-16/2004-01-01	本标准规定了乘客电梯及载货电梯制造与安装应遵循的安全准则，以防电梯运行时发生伤害乘客和损坏货物的事故。本标准适用于电力驱动的曳引式或强制式乘客电梯、病床电梯及载货电梯。本标准不适用于杂物电梯和液压电梯。
2	GB/T 10058—1997	电梯技术条件	Specification for lifts	1997-12-26/1998-10-01	本标准规定了乘客电梯及载货电梯的技术要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存等。本标准适用于额定速度不大于 2.5m/s 的电力驱动的曳引式或强制式的乘客电梯和载货电梯。本标准不适用于液压电梯和杂物电梯。
3	GB/T 10059—1997	电梯试验方法	Lifts-Testing methods	1997-12-26/1998-10-01	本标准规定了乘客电梯及载货电梯的整机和部件的试验方法。本标准适用于电力驱动的曳引式或强制式乘客电梯和载货电梯。本标准不适用于液压电梯和杂物电梯。
4	GB 10060-93	电梯安装验收规范	Code for acceptance of lifts installation	1993-12-27/1994-08-01	本标准规定了电梯安装的验收条件、检验

					项目、检验要求和验收规则。本标准适用于额定速度不大于 2.5m/s 的乘客电梯及载货电梯，不适用于液压电梯、杂物电梯。
5	GB/T 7024-1997	电梯、自动扶梯、自动人行道术语	Terminology of lifts, escalators, passenger conveyors	1997-10-16/1998-06-01	本标准规定了电梯、自动扶梯、自动人行道术语。本标准适用于制定标准、编制技术文件、编写和翻译专业手册、教材及书刊。
6	GB/T 7025.1-1997	电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 1 部分：I、II、III 类电梯	Lifts-Main specifications and the dimensions arrangements for its cars, wells and machine roomsPart 1:Lifts of classes I、II、III	1997-10-16/1998-06-01	本标准规定了 I、II、III 类电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸。本标准适用于在住宅楼、非住宅楼（办公楼及旅馆等）和医院建筑物内新安装的具有一个入口的电梯。亦可作为旧建筑物内安装新电梯的依据。本标准不适用于额定速度大于 2.5m/s 的电梯。本标准不适用于液压电梯。
7	GB/T 7025.2-1997	电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 2 部分：IV 类电梯	Lifts-Main specifications and the dimensions arrangements for its cars, wells and machine roomsPart 2:Lifts of class IV	1997-10-16/1998-06-01	本标准规定了运输货物用 IV 类电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸。本标准适用于安装在新建筑物的具有一个入口的轿厢的电梯。亦可作为旧建筑物内安装新电梯的依据。
8	GB/T 7025.3-1997	电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 3 部分：	Lifts-Main specifications and the dimensions arrangements for its cars, wells and machine roomsPart 3:Lifts of class V	1997-10-16/1998-06-01	本标准规定了广泛用于各类建筑物中的 V 类电梯的主参数及轿厢、井道的尺寸。

		V类电梯			
9	GB/T 13435-92	电梯曳引机	Traction machine for lifts	1992-04-18/1992-12-01	本标准规定了额定速度小于 25m/s 的电梯曳引机技术要求和质量要求。本标准适用于乘客电梯、病床电梯、载货电梯用曳引机。不适用于杂物电梯和额定速度不小于 2.5m/s 的各类电梯用曳引机。额定速度小于 2.5m/s 的各类电梯用的其它曳引机可参照执行。
10	GB 8903-88	电梯用钢丝绳	Steel wire ropes for elevators	1988-02-29/1989-07-01	本标准适用于乘客电梯或载货电梯的曳引用钢丝绳。本标准不适用于建筑工地升降机, 矿井升降机以及不在永久性导轨中间运行的临时性升降机用钢丝绳。本标准等效采用 ISO4344-83 《电梯用钢丝绳》
11	GB 16899-1997	自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范	Safety rules for the construction and installation of escalators and passenger conveyors	1997-07-02/1998-02-01	本标准是自动扶梯和自动人行道的安全规范, 其目的是保证在运行、维修和检查工作期间人员和物体的安全, 防止意外事故的发生。
12	GB/T 12974-91	交流电梯电动机通用技术条件	General specification for a.c. lift motors	1991-06-06/1992-03-01	本标准规定了各类型交流电梯电动机的型式、基本尺寸参数与尺寸、技术要求、试验方法与检验规则以及标志与包装的要求。本标准适用于各类型乘客电梯、客货电梯、病床电梯及载货电梯用的交流电梯电动机。
13	CB/T 3878-	船用载货	Ship good lifts	1989-09-21/1990-04-01	本标准规定了船用载

	1999	电梯			货电梯的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于曳引轮驱动的船载货电梯，也适用于船用厨房电梯。本标准不适用于载人的船用电梯。
14	GB 50310-2002	电梯工程施工质量验收规范	Code for acceptance of installation quality of lifts, escalators and passenger conveyors	2002-04-01/2002-06-01	本规范适用于电力驱动的曳引式或强制式电梯、液压电梯、自动扶梯和自动人行道安装工程质量的验收。本规范不适用于杂物电梯安装工程质量的验收。本规范是对电梯安装工程质量的最低要求，所规定的项目都必须达到合格。
15	JG 135-2000	杂物电梯	Dumbwaiter lifts	2000-12-13/2001-06-01	本标准规定了电力驱动的，轿厢是用钢丝绳或链条悬挂的杂物电梯的结构和安装，检验、记录与维修，包装、运输与贮存等方面的技术要求。本标准适用于额定载重量不大于 500kg，额定速度不大于 1.0m/s，在层站地板水平面或高于层站地板水平面装载的电梯。
16	JG 5071-1996	液压电梯	Hydraulic lift	1996-04-08/1996-10-01	本标准规定了液压电梯的技术要求、试验方法、检验规则、安装和验收规范以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于利用液压油缸直接或间接驱动轿厢垂直升降，轿厢额定速度不大于 1m/s 的液压电梯。

17	JG/T 5072.1-1996	电梯 T 型 导轨	Guide rails for lifts-T- type	1996-04-08/1996-10-01	本标准规定了导轨以及连接板的型号与参数、技术要求、试验方法、检验规则、包装和储运要求。本标准适用于为电梯轿厢和对重装置提供导向的电梯“T”型导轨。本标准不适用于电梯空心导轨。
18	JG/T 5072.2-1996	电梯 T 型 导轨检验 规则	Guide rails for lift-T- type inspecting regulations	1996-04-08/1996-10-01	本标准规定了电梯 T 型导轨和导轨连接板的试验方法、检验要求与判定规则。本标准适用于由 T 型钢筋机械加工方式或冷轧加工制作的导轨，不适用于由板材经折弯成型的 T 型空心导轨。
19	JG/T 5072.3-1996	电梯对重 用空心导 轨	Hollow guide rails for elevator's counterweigh	1996-04-08/1996-10-01	本标准规定了电梯对重用空心导轨及电梯对重用空心导轨连接件的型号与参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于电梯不设安全钳的对重用导轨和连接件。
20	JG 5009-92	电梯操作 装置、信 号及附件	Lift-Control devices signals and additional fittings	1992-11-06/1993-05-01	本标准等效采用国际标准 ISO4190 / 5-1987《乘客电梯和杂物电梯 第 5 部分：操作装置、信号及附件》。
21	JG/T 5010- 92	住宅电梯 的配置与 选择	Passenger lifts to be installed in residential buildings-Planning and selection	1992-11-06/1993-05-01	本标准规定了住宅电梯的配置和选择方法。本标准适用于安装在住宅中的乘客电梯。在建筑设计阶段，按本标准即能确定电梯的数量和它的主要规

					格。
22	YB/T 5198-1993	电梯钢丝绳用钢丝	Steel wires for elevator ropes	1993-12-08/1994-01-01	本标准适用于电梯钢丝绳用冷拉光面钢丝。 本标准等效采用 ISO4101-83 《电梯钢丝绳用冷拉钢丝》。
23	JB/T 8545-1997	自动扶梯梯级链、附件和链轮	Step chains, fittings and step gears for escalators	1997-04-15/1998-01-01	本标准规定了自动扶梯用梯级链的规格、尺寸、链长精度、极限拉伸载荷、附件型式和链轮参数。本标准适用于自动扶梯带有梯级的输送链，同时也适用于自动人行通道的输送链。
24	GA 109-1995	电梯层门耐火试验方法	The test methods for landing door's fireproof	1995-08-17/1996-01-01	本标准规定了电梯层门耐火试验的试验设备、试验条件、试验要求、试验程序和耐火时间判定条件等内容。本标准适用于候梯一侧受火的电梯层门的耐火试验。
25	YB/T 157-1999	电梯导轨用热轧型钢	Hot rolling shape steel for lift guide rails	1999-08-19/2000-01-02	本标准规定了电梯导轨用热轧型钢的型号、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。本标准适用于机械加工电梯 T 型导轨用热轧型钢。
26	GB 5013-1997	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 1 部分：一般要求第 2 部分：试验方法第 4 部分：	Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750V Part 1: General requirements Part 2: Test methods Part 4: Cords and flexible cable Part 5: Lift cables	1997-10-13/1998-10-01	GB5013 第 1 部分适用于额定电压 U ₀ /U 为 450/750V 及以下硫化橡皮绝缘和护套（如果有的话）的硬和软电缆，用于交流额定电压不超过 450/750V 的动力装置。各种型号的电缆在 GB5013.3、GB5013.4 等标准中

		软线和软电缆第5部分：电梯电缆			规定。第1~7部分规定的试验方法见GB5013.2、GB12666.2及GB/T2951的相关部分。
27	GB 5023-1997	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆第1部分：一般要求 第2部分：试验方法 第3部分：固定布线用无护套电缆 第4部分：固定布线用护套电缆 第5部分：软电缆（电线） 第6部分：电梯电缆和挠性连接用电缆 第7部分：2芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆	Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750V Part 1: General requirements Part 2: Test methods Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring Part 4: Sheathed cables for fixed wiring Part 5: Flexible cables (cords) Part 6: Lift cables and cables for flexible connection Part 7: General requirements	1997-07-30/1998-09-01	本标准第1部分适用于额定电压U ₀ /U为450/750V及以下聚氯乙烯绝缘和护套（若有）的硬和软电缆，使用在交流标称电压不超过450/750V的动力装置。
28	GB 17907-1999	机械式停车设备通用安全要求	Mechanical parking systems-General safety requirement	1999-11-23/2000-06-01	本标准规定了机械式停车设备的设计、制造等方面最基本的要求，以防发生人身伤害或损坏内储汽车的事故。本标准适用于各种类别的机械式停车设备。本标准所规定的安全要求不是针对机械式停车设备所

					有的危险，它不仅适用于本标准危险一览表中所描述的危险。
29	GB/T 18775-2002	电梯维修规范	Specification for the service of electric lifts	2002-07-15/2002-12-01	本标准规定了乘客电梯及载货电梯维修应遵守的准则，以保证电梯安全运行和防止维修时发生伤害人员、损坏货物和电梯的事故。本标准适用于电力驱动的曳引式或强制式乘客电梯及载货电梯。本标准不适用于杂物电梯和液压电梯。
30	SN/T 0814-1999	进出口电梯安全性能检验规程		1999-12-01/2000-05-01	
31	CB/T 3878/1999	船用载货电梯	Ship goods lift	1989-09-21/1990-04-01	本标准规定了船用载货电梯的产品分类、技术要求、实验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于曳引轮驱动的船用载货电梯，也适用于船用厨房电梯。本标准不适用于载人的船用电梯。