

厚植民生福祉，绘就幸福底色
Cultivate People's Livelihood And Well-being, And Paint A Happy Background

上下楼不爬楼 全国销量遥遥领先

服务热线:0572-2212028

公司网址:www.dkdj.com.cn

公司地址:浙江省湖州市西塞山路浙大科技园



楼道电梯厂家-赵先生



公众号



公司官网

浙江道可道楼道电梯有限公司
ZHEJIANG DAOKEDAO LOU DAO ELEVATOR CO., LTD

D A O K E D A O



浙江道可道楼道电梯有限公司

楼道电梯产品

**CORRIDOR ELEVATOR
PRODUCTS**

赋能老小区轻松上下楼
让日常出行更为便捷

THZTNC

目录

楼道电梯的诞生
是老年人居家养老的福音

01	<u>走进道可道</u>	P1
	企业介绍	1
	企业资质	3
	企业专利证书	5
	产品质检报告	7

02	<u>分段翻版款DKD-D10</u>	P9
	产品简介	9

03	<u>分段座椅款DKD-D11</u>	P11
	产品简介	11

04	<u>双轨转弯款DKD-M07</u>	P13
	产品简介	13
	使用场景	15

05	<u>双轨转弯款DKD-Y08</u>	P17
	产品介绍	17
	电梯安装方法	19

06	<u>斜挂平台DKD-X500</u>	P21
	产品介绍	21

07	<u>站坐两用电梯DKD-M10</u>	P23
	产品特性	23

<u>附录</u>	P25
安装案例	25
用户心声	27

企 业 介 绍

COMPANY INTRODUCTION

浙江道可道楼道电梯有限公司位于浙江省湖州市，是一家专业从事楼道电梯研发、生产、销售于一体的企业。企业顺应市场趋势发展，在守正中把稳舵盘、保持航向，在创新中寻求突破、扬帆远航。楼道电梯是分段式接力电梯，研发过程中得到了浙江大学、江苏科技大学，上海交通大学等高校导师的技术指导下，深度培养新时代所需创新型人才，在楼道电梯的自主研发领域不断实现里程碑式跨越。

Zhejiang Daokedao Lou Dao Elevator Co., Ltd. is located in Huzhou City, Zhejiang Province. It is a professional enterprise engaged in the research and development, production, and sales of Lou Dao elevators. Enterprises adapt to market trends, maintain stability and direction while guarding the center, and seek breakthroughs and set sail in innovation. The corridor elevator is a segmented relay elevator. During the research and development process, it received technical guidance from mentors from universities such as Zhejiang University, Jiangsu University of Science and Technology, and Shanghai Jiao Tong University, and deeply cultivated innovative talents needed for the new era. It has continuously achieved milestone breakthroughs in the independent research and development of corridor elevators.

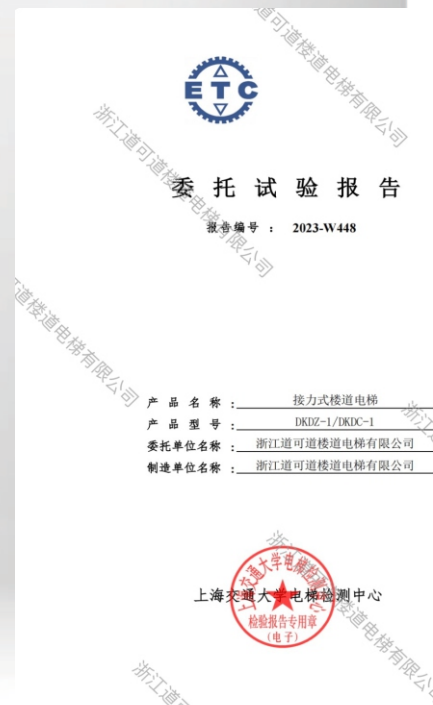
开拓创新，升降自然有道 PIONEERING INNOVATION NATURAL LIFTING AND LOWERING

坚持“以人为本，人民至上”是我国政府的一贯原则，也是道可道团队一直以来以党建引领的行为准则。对老旧住宅进行楼道电梯的安装为居民生活提供方便，在一定程度上也改善了民生，实实在在为百姓生活带来了好处，这是以人为本的具体体现。

Adhering to the principle of "putting people first and putting the people first" has always been the consistent principle of the Chinese government, and it is also the code of conduct for the Daokedao team led by party building. The installation of corridor elevators in old residential buildings provides convenience for residents' lives and improves their livelihoods to a certain extent, bringing tangible benefits to people's lives. This is a concrete manifestation of people-oriented approach.

企业资质

ENTERPRISE QUALIFICATION



企业专利证书

ENTERPRISE PATENT CERTIFICATE

ENTERPRISE PATENT CERTIFICATE

企业专利证书

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201721144796.3 证书号: 7098175

I 著录项目

实用新型名称: 楼道电梯及其轨道车和承载板折叠机构
申请日: 2017年09月07日
授权日: 2018年03月16日
主分类号: B66B 9/16(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2018年03月16日

专利权的转移
原专利权人名称: 竺圣刚
原专利权人地址: 浙江省湖州市安吉县递铺镇天目山路100号
原专利权人邮政编码: 313300

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201630151827.2 证书号: 3767434

I 著录项目

外观设计名称: 型材(侧板)
申请日: 2016年04月28日
授权日: 2016年08月03日
主分类号: 2501(10)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2016年08月03日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司
原专利权人地址: 浙江省湖州市安吉县递铺镇天目山路100号
原专利权人邮政编码: 313300

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201630151820.0 证书号: 3767355

I 著录项目

外观设计名称: 型材(上轨道)
申请日: 2016年04月28日
授权日: 2016年08月03日
主分类号: 2501(10)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2016年08月03日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司
原专利权人地址: 浙江省湖州市安吉县递铺镇天目山路100号
原专利权人邮政编码: 313300

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201630151817.9 证书号: 3767275

I 著录项目

外观设计名称: 型材(下轨道)
申请日: 2016年04月28日
授权日: 2016年08月03日
主分类号: 2501(10)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2016年08月03日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司
原专利权人地址: 浙江省湖州市安吉县递铺镇天目山路100号
原专利权人邮政编码: 313300

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201610278716.7 证书号: 3144879

I 著录项目

发明名称: 楼道电梯及其驱动机构
申请日: 2016年04月28日
公开日: 2016年06月22日
授权日: 2018年11月13日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2018年11月13日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201510443497.9 证书号: 2713904

I 著录项目

发明名称: 一种楼道电梯
申请日: 2015年07月24日
公开日: 2015年12月02日
授权日: 2017年11月24日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚, 陈育平

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2017年11月24日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201620380751.5 证书号: 5502674

I 著录项目

实用新型名称: 楼道电梯及其驱动机构
申请日: 2016年04月28日
授权日: 2016年08月31日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2016年08月31日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司
原专利权人地址: 浙江省湖州市安吉县递铺镇天目山路100号
原专利权人邮政编码: 313300

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201610282131.2 证书号: 2844656

I 著录项目

发明名称: 一种拉力式楼道电梯
申请日: 2016年04月28日
公开日: 2016年07月16日
授权日: 2018年03月13日
主分类号: B66B 9/06(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2018年03月13日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201610280265.0 证书号: 3263737

I 著录项目

发明名称: 一种楼道电梯
申请日: 2016年04月28日
公开日: 2016年12月16日
授权日: 2019年02月22日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2019年02月22日

专利权的转移
原申请人名称: 竺圣刚

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201510443272.3 证书号: 3385917

I 著录项目

发明名称: 一种座舱式楼道电梯
申请日: 2015年07月24日
公开日: 2015年12月16日
授权日: 2019年05月24日
主分类号: B66B 9/02(2006.01)
发明人: 竺圣刚, 陈育平

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2019年05月24日

专利权的转移
原申请人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201610277876.X 证书号: 2971565

I 著录项目

发明名称: 楼道电梯及其轨道箱体
申请日: 2016年04月28日
公开日: 2016年07月16日
授权日: 2018年06月22日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2018年06月22日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201510248792.9 证书号: 2605053

I 著录项目

发明名称: 一种楼道电梯
申请日: 2015年05月14日
公开日: 2015年09月09日
授权日: 2017年08月29日
主分类号: B66B 9/08(2006.01)
发明人: 竺圣刚

专利权人: 浙江道可道楼道电梯有限公司
专利权人地址: 浙江省湖州市吴兴区高新区戴山路1888号3号标准厂房4层A区
专利权人邮政编码: 313000
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态
专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2017年08月29日

专利权的转移
原专利权人名称: 浙江非常道楼道电梯有限公司

第1页 共4页

产品质检报告

PRODUCT QUALITY INSPECTION REPORT

PRODUCT QUALITY INSPECTION REPORT

产品质检报告

检验报告

报告编号: GBT3092217402

样品名称: 楼梯升降梯(座椅电梯)

样品型号: D/M/Y01-99

检验类别: 委托检验

委托单位: 浙江道可道楼道电梯有限公司

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3092217402

检验项目与试验结果 (续)

序号	项目	试验结果
22	6.3 释放	符合要求
23	6.4 可锁性	符合要求
24	6.5 电气检查	符合要求
25	6.6 制动器	符合要求
26	6.7 旋转检测装置	不适用
27	6.8 安全螺母	由轮椅形式不适用
28	7.1 一般要求	符合要求
29	7.2 制动系统	符合要求
30	7.3 驱动/手动操作	符合要求
31	7.4 制动/释放制动的附加要求	由轮椅形式不适用
32	7.5 由轮椅制动的附加要求	由轮椅形式不适用
33	7.6 由轮椅制动的附加要求	由轮椅形式不适用
34	7.7 释放和制动的附加要求	不适用
35	7.8 由制动的附加要求	不适用
36	7.9 由制动的附加要求	不适用
37	7.10 由制动的附加要求	不适用
38	7.11 由制动的附加要求	不适用
39	7.12 由制动的附加要求	不适用
40	8.1 总则	不适用
41	8.2 由制动的附加要求	不适用
42	8.3 由制动的附加要求	不适用

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3092217402

试验项目与试验结果 (续)

序号	项目	试验结果
43	8.3.3 驱动电动机和制动器	符合要求
44	8.4.1 电气检查	符合要求
45	8.4.2 电气故障的保护	符合要求
46	8.5 电气安全装置	符合要求
47	8.6 时间延迟	3 s 符合要求
48	8.7 制动电动机保护	符合要求
49	8.9.1.1 公称制面积	符合要求
50	8.9.1.2 绝缘	符合要求
51	8.9.1.3 运行电压	不适用
52	8.9.1.4 绝缘电阻	符合要求
53	8.9.1.5 绝缘电阻	符合要求
54	8.9.1.6 绝缘	符合要求
55	8.9.1.7 端子绝缘附件	符合要求
56	8.9.1.8 电气检查	符合要求
57	8.10 安全电路	不适用
58	8.11 剩余电流装置	不适用
59	8.12 电气安全的附加要求	符合要求
60	8.13 无线控制	符合要求
61	8.14 操作装置	符合要求
62	8.15 制动/释放制动的附加要求	不适用
63	8.16 紧急制动装置	不适用
64	9.1.1 类型	符合要求

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3092217402

样品描述与图片

参数	额定载重量	120 kg	额定速度	0.12 m/s
1.1 参数	额定载重量	120 kg	额定速度	0.12 m/s
1.2 参数	额定载重量	120 kg	额定速度	0.12 m/s

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3092217402

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3092217402

试验项目与试验结果 (续)

序号	项目	试验结果
67	9.1.3 组合型	不适用
68	9.1.4 组成	符合要求
69	9.1.5 额定载重量	符合要求
70	9.1.6 结构	符合要求
71	9.1.7 最小安全间距	符合要求
72	9.2.1 座椅	符合要求
73	9.2.2 可滑动或旋转的座椅	符合要求
74	9.2.3 感知和感知面	符合要求
75	9.3.1 站立平台	不适用
76	9.3.2 防护臂	不适用
77	9.3.3 站立平台距地面高度	不适用
78	9.3.4 感知面和感知面	不适用
79	9.4 轮椅平台式运载装置	不适用
80	10.1 安全后的检修	符合要求
81	10.2 定期检修和维护	符合要求
82	11 技术文件	符合要求
83	12.1 总则	符合要求
84	12.2 楼梯升降梯上的标识	符合要求
85	12.3 操作说明	符合要求

委托试验报告

报告编号: 2023-W448

产品名称: 接力式楼道电梯

产品型号: DKDZ-1/DKDZ-1

委托单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

制造单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

上海宝通质量检测有限公司

报告编号: 2023-W448

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

委托试验报告

报告编号: 2023-W448

产品名称: 接力式楼道电梯

产品型号: DKDZ-1/DKDZ-1

委托单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

制造单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

上海宝通质量检测有限公司

报告编号: 2023-W448

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

注意 事项

1. 本报告由计算机系统生成, 修改无效, 未经授权, 不得进行部分复制或修改, 部分复制或修改的报告无效。

2. 本报告无编制、审核、批准人员签字以及型式试验机构的批准编号、公章或者专用章, 本报告无效。

3. 本报告仅对样品有效, 不得用于其他样品。

4. 委托单位对样品有异议时, 应当在取得本报告后 15 个工作日内向本中心提出, 逾期视为认可试验结果。

5. 被检样品, 除正常消耗不退外, 其余按有关规定处理。

6. 本中心地址: 浙江省绍兴市越城区东山路 888 号 3 号楼 3 楼 303 室 (交通银行绍兴分行内)

电话: (0571) 85207035/34207036

传真: (0571) 85207035/34207036

邮编: 312000

本中心地址: 浙江省绍兴市越城区东山路 888 号 3 号楼 3 楼 303 室 (交通银行绍兴分行内)

电话: (0571) 85207035/34207036

传真: (0571) 85207035/34207036

邮编: 312000

委托试验报告

报告编号: 2023-W448

产品名称: 接力式楼道电梯

产品型号: DKDZ-1/DKDZ-1

委托单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

制造单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

上海宝通质量检测有限公司

报告编号: 2023-W448

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

委托试验报告

报告编号: 2023-W448

产品名称: 接力式楼道电梯

产品型号: DKDZ-1/DKDZ-1

委托单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

制造单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

上海宝通质量检测有限公司

报告编号: 2023-W448

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

委托试验报告

报告编号: 2023-W448

产品名称: 接力式楼道电梯

产品型号: DKDZ-1/DKDZ-1

委托单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

制造单位名称: 浙江道可道楼道电梯有限公司

上海宝通质量检测有限公司

报告编号: 2023-W448

试验项目与试验结果

序号	项目	试验结果
1	4.1 使用模式	符合要求
2	4.2 禁止启动	符合要求
3	4.3 通用设计原理	符合要求
4	4.4 针对安装的设计原理	符合要求
5	4.5 防护、修理和检查的可接近性	符合要求
6	4.6 防火性能	符合要求
7	4.7 额定速度	0.12 m/s 符合要求
8	4.8 额定载重量	120 kg 符合要求
9	4.9 通用安全系数	计算值: 2.3 符合要求
10	4.10 承载能力	符合要求
11	4.11.1 总则	符合要求
12	4.11.2 保护系统	符合要求
13	4.11.3 室外使用的防护等值	不适用
14	4.12 电磁兼容性	不适用
15	4.13 防护	符合要求
16	5.1 导轨	符合要求
17	5.2 可拆卸导轨	符合要求
18	5.3 运载装置在导轨上的设置	一个运载装置 符合要求
19	5.4 机械停止装置	符合要求
20	6.1 总则	符合要求
21	6.2 触发	符合要求

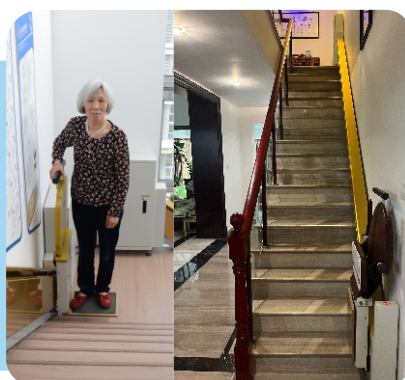
分段翻板款电梯

Elevator with Sectional
Bi-parting Doors

◆产品介绍 型号:DKD-D10

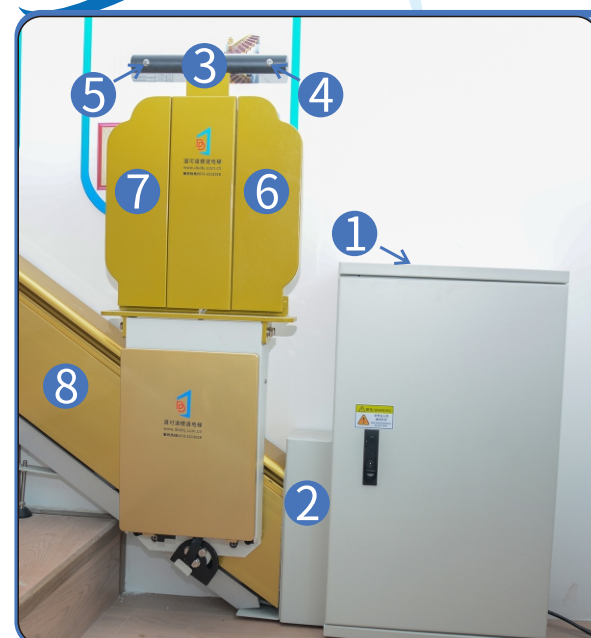


全智能控制, 安全可靠;
可站可坐, 载重300斤以上;
速度可调节, 噪音不超过60分贝;
接力式方法, 多人使用无需等待;
人性化设计, 上行下行可平台交换。



速度比爬楼更快;
安装在靠墙侧边闲置空间;
价格实惠, 是安装厢梯的一半;
安装便捷, 直接安装在楼梯台阶上;
无须审批, 相当于家用电器。

无需电池 无限续航



- ① 启动开关按钮**
按下开关按钮后, 踏板自动打开, 电梯准备运作。
- ② 机箱立柱**
用于轨道固定。
- ③ 操作扶手**
扶手表面采用防滑设计, 可双手同时握持, 更加安全。
- ④ 下行开关**
采用按钮式设计, 可自行控制, 随时停止或启动, 保证安全。
- ⑤ 上行开关**
采用按钮式设计, 可自行控制, 随时停止或启动, 保证安全。
- ⑥ 多功能座椅翻板**
下行时把身后踏板⑥放下, 坐在上面按动开关⑤就可以上行或者把⑦翻下来上面可放东西可以放松一下手腕。
- ⑦ 与上方一致**
- ⑧ 电梯轨道**
采用高品质铝材精心打造

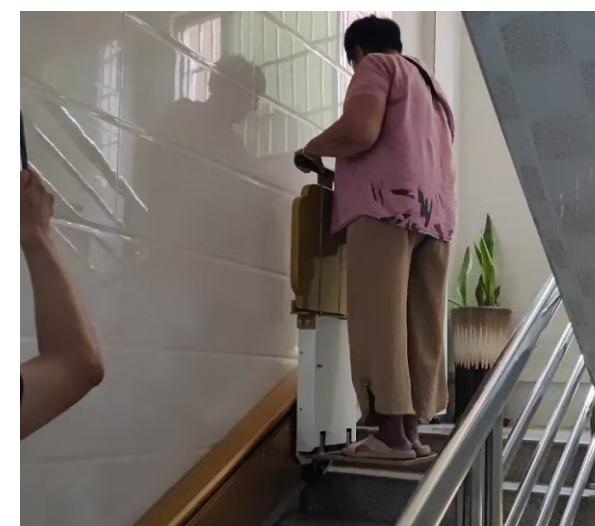
Elevator with Sectional
Bi-parting Doors

分段翻板款电梯

◆产品特性 型号:DKD-D10



- 1、根据人体工程学原理设计, 全智能控制;
- 2、安装在靠墙一侧楼梯台阶上, 只有11厘米宽, 不影响楼道原来功能;
- 3、速度可以根据需要调节, 与扶手电梯相当, 中青年也会喜欢;
- 4、接力式的方法, 可以满足多人同时使用, 不需要等待, 上下平台交换, 非常科学;
- 5、多功能设计, 可以站, 可以坐着乘用, 还可以携带孩子或货物乘用;
- 6、对行动不便的老年人, 在陪扶人员的帮助下, 也可以理想使用;
- 7、配有座椅安全带, 有非常可靠的安全保障;
- 8、有类似汽车遥控器控制开和关;



分段座椅款电梯

Sectional Elevator
with Seating

型号:DKD-D11

产品介绍

如果说厢式电梯是第一类电梯,电动扶梯是第二类电梯,那么楼道电梯就是第三类电梯,楼道电梯体积小适用于任何楼道安装,无需改建,同时又不属于特种设备,无需审批,安装方便,设备采用最新的牵引动力驱动,声音更轻,运行更平稳,专业控制系统启停如丝般润滑,让您的上下楼更安心安全。专业测量私人定制,让电梯完美融入你家庭环境。



① 启动开关按钮

按下开关按钮后,踏板自动打开,电梯准备运作。

② 机箱立柱

用于轨道固定。

③ 操作扶手

扶手表面采用防滑设计,可双手同时握持,更加安全。

④ 上行开关

采用按钮式设计,可自行控制,随时停止启动保证安全。

⑤ 下行开关

采用按钮式设计,可自行控制,随时停止或启动,保证安全。

⑥ 豪华座椅款

下行时把身后座椅⑥放下,坐在上面按动开关⑤就可以下行或者把座椅翻上去可以站立乘用。

⑦ 高效折叠脚踏板

采用创新折叠设计,不使用时可自动收起,坚实承托力,可载重150公斤。



◆产品特性 型号:DKD-D11

01 节省空间

占用空间小,才20厘米宽,顺着楼梯坡度紧贴于墙壁或扶手,不妨碍他人在楼道内行走、不影响搬运物件、不影响住户通风采光。

02 运作便捷

电梯运行到休息平台,第二段楼梯的踏板自动打开,直接乘用无需等待,第二段楼梯运行时,第一段楼梯自动回到原点等待下一个人乘用。3.2米斜长内单向运行时间约10秒左右,如两人排队最长等待时间约25秒左右。

03 使用方便

轻按启动按钮,踏板自动放下,即可乘载。乘载人还可携带少量物品可载重150kg。

04 绿色低碳

分段接力式楼道电梯采用变频技术,220伏家用电转换为24伏运行,是人体安全电压,节能环保。1-6层公共楼道多人使用年电费约600元左右,能耗大大低于其他电梯产品。

05 安全舒适

启动或停止,使用变频控制,速度渐快或渐慢,不会产生前倾或后坐力。运行时速度均匀。停运时踏板收进,不妨碍楼道通行。

06 安装便捷

无需审批,本单元业主不反对即可。不破坏原有建筑只需在现有楼道上加装;安装工期短,施工周期仅需3-5天,当天完成当天使用。

双轨转弯款电梯

Twin-track Curved Elevator

◆产品介绍 型号:DKD-M07

全方位10层安全防护

出行无忧 享受品质生活



产品参数配置

产品型号	DKD-M07	LCD显示屏	2.1寸中文显示屏 显示运行状态和故障代码	电机额定功率	350 W	齿条材质	10x25mm 型钢
驱动器	直流有刷电机+自锁变速箱	座椅	座椅可水平旋转	能耗量	约2-5度每月	轨道材质	中38 xT3±0.1mm钢管
控制方式	嵌入式芯片控制	扶手	(1)座垫、扶手可折叠 (2)扶手宽度不可调	速度	约7.2米每分钟	轨道表面处理	静电喷涂 轨道颜色:奶白色、棕色
传动方式	齿轮齿条(加润滑油)	脚踏板	(1)减短脚踏板 (2)手动折叠	实验室噪声	60~65db(A)	固定方式	螺丝固定于地面
充电电压/电流	100-240 V/1.2A	座背垫颜色	PVC皮料:红色/米黄色 (其余颜色需定制)	充电方式	轨道两端自动充电 可增加中间充电位	轨道角度	0-52
使用电压/电流	24 V/0-18A	座垫宽度X深度	宽度410x深度390mm	充电插座	起始或末端(任意一端) 1个2平方三孔插座	最大载重	320斤(<35°), 240斤(<52°)
电池	铅酸电池两节,12V9Ah	折叠尺寸	折叠前630mm,折叠后390mm 具体以实际图纸为准				

Twin-track Curved Elevator

双轨转弯款电梯

◆产品特性 型号:DKD-M07

革新一代奢享体验

全新配置升级

采用高强度,合金钢轨道,终身防腐技术



电梯使用场景

ELEVATOR USAGE SCENARIOS

◆技术全国领先



适合中国人体工学 **ERGONOMICS**

产品设计符合中国老人身型特点，轻松舒适。

操控简单 **EASY TO OPERATE**

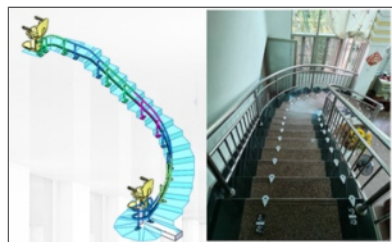
一教就会，操作简单易上手。

安全智能

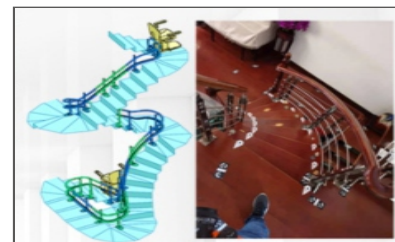
10层安全保护，拐弯自动控速，远程一键呼叫，智能复位充电。



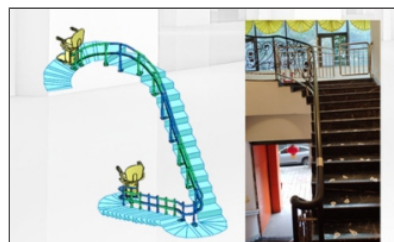
靠墙起始大螺旋



靠护栏起始大螺旋



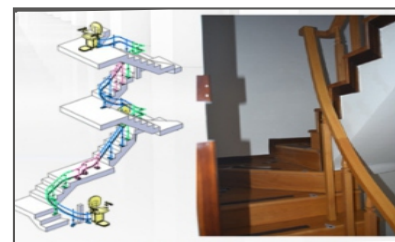
中途大螺旋



末端大螺旋



轨道绕道复杂



三角形台阶多个重叠

◆全场景覆盖



别墅



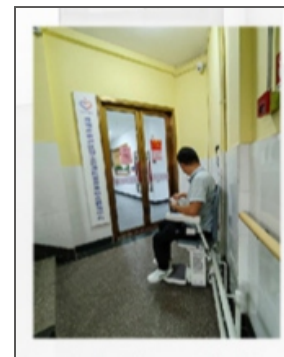
自建房



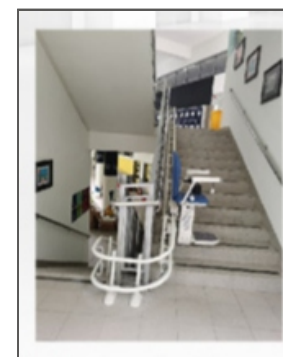
复式楼



旧小区楼宇、公共楼道



医院、诊所、疗养院



学校、办公区域



党群、社区活动中心



餐厅、酒楼等经营场所

双轨转弯款电梯

Twin-track Curved Elevator

◆产品介绍 型号:DKD-Y08



产品参数配置

名 称	双轨转弯款DKD-Y08	电源连接	单相电池充电器 (220V, 60W)
标准载重	120公斤	运行速度	最大7.2/分钟
导轨长度	详见图纸	主机马达	直流电机 (24V, 350W)
操作控制	手动操纵拨片, 遥控器	蓄电池	两块24V13.3AH免维护铅酸蓄电池
驱动系统	齿轮齿条系统	楼梯倾角	0° (水平) ~ 52°
导 轨	上下双层钢管结构 (直径42mm, 壁厚3.5mm精密无缝钢管)	标准规格	有收放设计 (脚踏板与扶手可以折叠), 有座椅扶手上电源指示, 有安全带。有升降椅停靠时自动充电 (起点及终点各一个充电点), 有座椅90度旋转

Twin-track Curved Elevator

双轨转弯款电梯

◆产品特性 型号:DKD-Y08

产品适应人群

腿脚有疾 | 行动不便 | 老旧小区 | 自建房
公共楼道都可以装

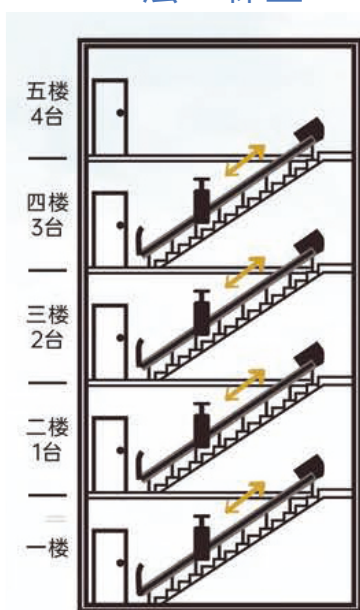


电梯安装方法 INSTALLATION METHOD

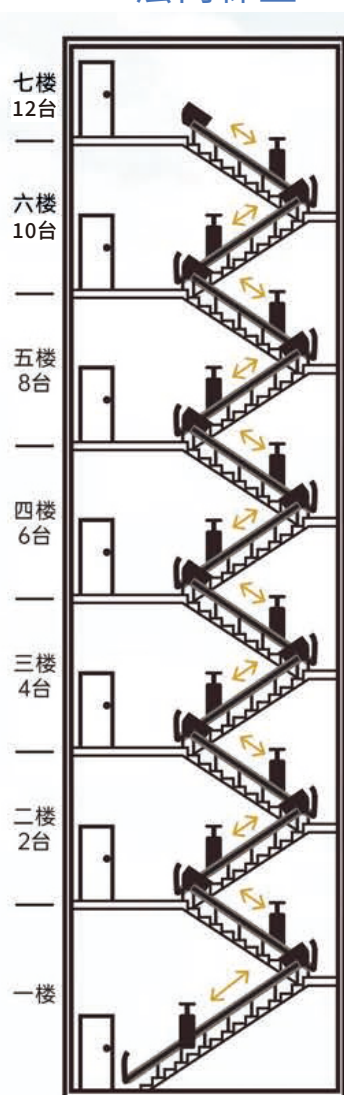
◆台数计算方法

- 1、如图左面这种"- "字形楼梯台数=楼层数-1
- 2、右面这种“Z”字型楼梯台数=(楼层数-1)X2

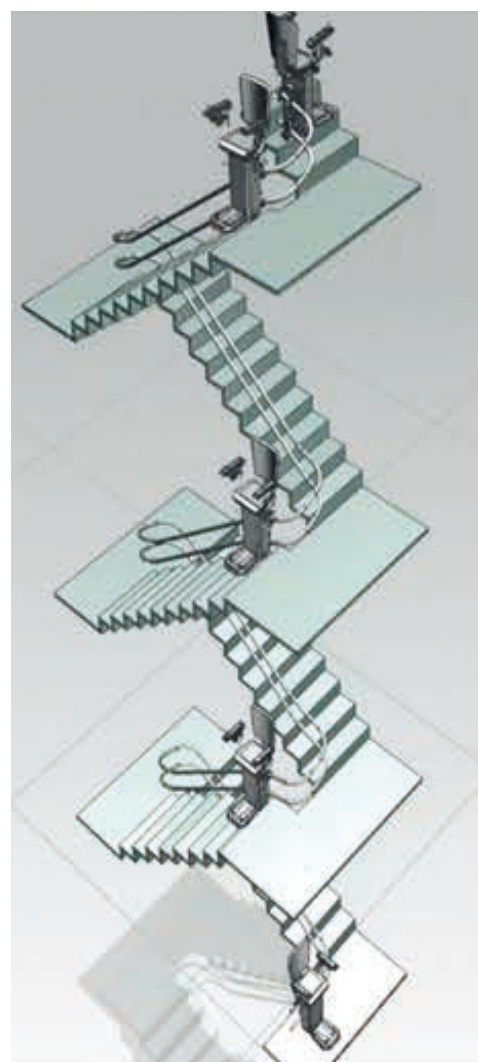
一层一梯型



一层两梯型



曲线电梯模拟图

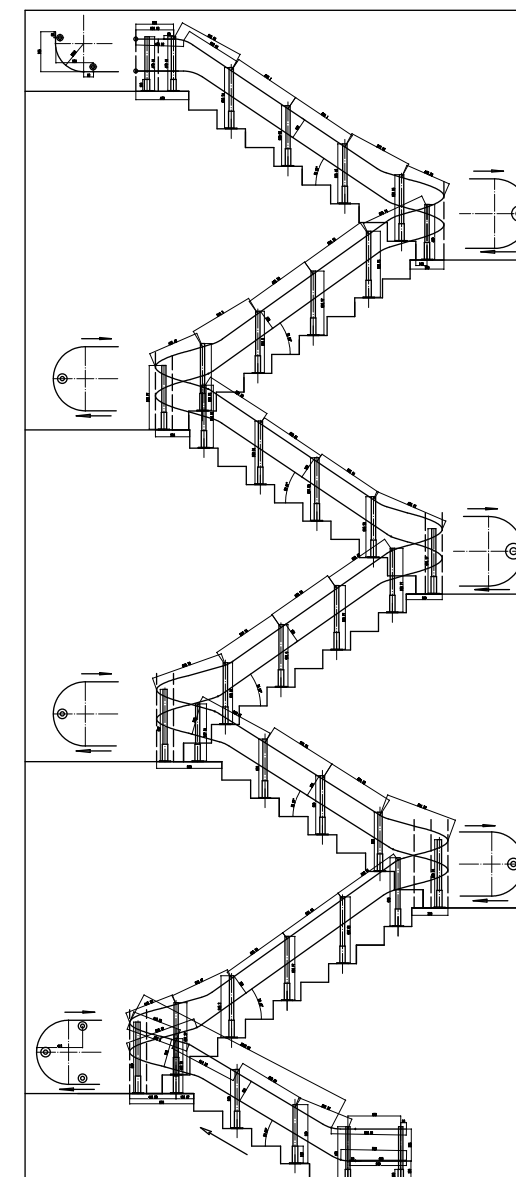


INSTALLATION METHOD 电梯安装方法

◆产品安装指南

- 1、凡是楼梯楼都可以安装, 不会有任何局限及技术难题;
- 2、不需要建筑改造, 用专用构件固定在楼梯台阶上, 墙面不受重, 安装一个单元只需2-3天时间;
- 3、不会影响通风采光, 不会有影响住户的噪音, 不会影响楼梯正常通行, 安装后楼道会更美观, 也会得到低层住户支持;
- 4、可以根据需要从不同层面起装, 使高层变低楼, 很灵活;
- 5、产品不属于特种设备, 因此不需要立项审批, 唯一条件是单元里住户统一意见, 确定费用分摊方案;
- 6、不要强求年轻人, 经济困难的住户出资, 但希望允许急需时使用;
- 7、安装费用不到加装箱型电梯的一半或更低。

曲线电梯模拟图



斜挂平台电梯

Wheelchair Platform Lift

◆ 产品介绍 型号:DKD-X500

一种安装在楼道系统利用电机牵引沿着轨道上下移动并运载乘客安全装置,用于建筑楼道系统中,乘坐轮椅或爬楼梯困难的人员攀爬楼设备。

技术说明:

平台作为设备运载体,集合了多种人性化设计.拥有全方位的预警防护。

功能、配置描述

- 全自动折叠系统,任何形变运行过程无需人为干预。
- 全智能形态判断,平台在任何情况下都能确认自身状态,并进行
- 设备启停均为缓启动、软制动。
- 可外力折叠,在无电源情况下可任意变形。
- 有多种操作模式可切换,针对不同场所可进行不同操作的设定。
- 带有暂停按键,在运行状态下按下暂停按键后设备立即刹车。
- 带有求助警铃键,任意时刻可以按求助警铃呼叫操作人员。(选配)
- 所有外呼指令均通过无线传输。
- 带有全功能操作指示液晶屏。
- 带全程语音提示



Wheelchair Platform Lift

斜挂平台电梯

◆ 产品介绍 型号:DKD-X500

平台载重	240kg	平台自重	≈150 kg
操作面尺寸	680mm*60mm （长高）	平台载人尺寸	1000mm*800mm(长宽)
侧翻板尺寸	865mm*260mm （长宽）	侧翻板可翻角度	-30° ~ +60°
护栏高度	920mm	按钮高度	1088mm
设备厚度	主机厚度 100mm±3mm	平台折叠厚度	不含立柱 223mm±1mm
内 部 电 压	最高 DC 24V	安全电压	按键响应 <0.2S

平台材料、工艺表

平台外壳	钢板静电喷塑	平台踏板	静电喷涂、304 不锈钢包边
操作面板	亚克力	操作按钮	不锈钢
自动护栏	静电喷涂	地板	PVC 防滑地垫

召唤系统

平台机体是整个控制中枢，集合了多种智能化设计。提供动力以及整体控制，同时也可以采用遥控器进行召唤。

功能、配置描述

- ◆ 平台机体的操控板上可以对设备进行上行、下行、暂停等变形操作。
- ◆ 遥控器有六个按键，分别是上呼、下呼、上行、下行、停止、折叠，可对设备进行操作
- ◆ 长按折叠按钮 5 秒，可将平台折叠。

Standing/seating elevator

◆产品介绍 型号:DKD-M10

全方位15层安全防护
出行无忧 享受品质生活



-
1. 整机钥匙开关
2. 电子自锁安全带
3. 灵敏安全感应装置
4. 变速箱自锁结构
5. 断电电磁刹车
6. 控制器保护程序
7. 过速保护系统
8. 脚踏板
9. 过热保护
10. 抗冻保护
11. 低压保护
12. 低电护航
13. 过载保护
14. 过压保护
15. 保险保护

产品参数配置

产品型号	DKDM10	轨道材质	高强度铝合金	电池	两节12V9Ah铅酸蓄电池	座椅	可折叠，可水平旋转
驱动器	直流有刷电机+自锁变速箱	齿条材质	10x15mm型钢	电机额定功率	350W	座垫宽度x深度	宽度410x深度390mm
控制方式	嵌入式芯片控制	固定方式	螺丝固定于地面	速度	约7.2米每分钟	脚踏板	可折叠脚踏板 宽度270x深度315mm
传动方式	齿轮齿条(加润滑脂)	轨道表面处理	银色雾面阳极氧化	实验室噪声	60~65db	钥匙开关	有
充电电压/电流	100-240V/1.2A	轨道角度	25°-55°	充电方式	轨道两端自动充电	安全带	有自动收缩，电子保护

站坐两用电梯

◆产品特性 型号:DKD-M10

革新一代 奢享体验

全新配置升级



**高强度
高效率变速器**
HIGH STRENGTH AND
HIGH EFFICIENCY GEARBOX

自带机械过速保护系统

自帶機械過速保護系統



有刷电机
高承载力

BRUSHED MOTOR
HIGH BEARING CAPACITY

耐磨，扭矩平稳

耐磨，扭矩平稳



IC嵌入式
有刷控制器
IC: S94020002
BRUSH CONTROLLER
智能控制芯片

智能控制芯片



10MM加宽
齿条和齿轮精准啮合

运行平稳，承重高



轻奢舒适
站立扶手
LIGHT LUXURY AND COMFORT
STANDING ARMREST

站立式使用

站立式使用



高端奢华
皮质座椅

耐磨，耐刮，抗老化



合金钢
高强度螺丝

不锈钢304紧固件

标准4按键遥控器远程呼叫

最大距离支持3000米



分段接力款电梯

Segmented relay type elevator

◆ 安装案例



给你的膝盖放个带薪年假
再也不用等拆迁

再也不用等拆迁!
“老楼住户的福音:
不用砸墙、不用占地、
快速安装,今天装明天
用你家楼道,也能
秒变‘无障碍豪宅’?”



扫码查看视频



香港元朗区一个感人的画面,藏着让老人告别爬楼的秘密!
不是重装电梯,也不是改造楼道,只是装了这个小装置,爸妈上下楼比年轻人还轻松。

香港元朗区一男子因照顾父母行动不便,在楼道安装楼道电梯协助父母轻松上下楼再会爬楼梯



扫码查看视频



太感动了,因为有你,所以有爱

太感动了,因为有你,所以有爱



扫码查看视频



(浙江电视台)的原创视频一浙江省台聚焦!浙江省道可道楼道电梯,用品质和服务,为适老化改造添砖添瓦,让幸福在家门口升级~



扫码查看视频



杭州各大新闻刷屏!翠苑一区老楼加装的道可道曲线座椅电梯,凭浙企硬核技术与真诚服务,成为社区人人夸的民主好物,品质口碑就是最好的信任背书!

道可道座椅电梯接受浙江多家媒体采访



扫码查看视频



豪华定制大座椅款,今日安装落地!全程不动墙、不破坏,仅需靠墙安装,完美适配家居空间,不浪费分毫面积。

豪华大座椅定制版 落户上海松江



扫码查看视频



从杭州湖州小区现场到企业总部,三次被浙江电视台聚焦的楼道电梯品牌!创始人亲自揭秘,老楼加装电梯的省心方案全在这!



扫码查看视频

Curved turn elevator

曲线转弯款电梯

◆ 安装案例



老小区装电梯 6楼花的值不值

老小区装电梯 6楼花的值不值



扫码查看视频



上海这波孝心操作,狠狠戳中我了!刷到上海静安区给父母装的座椅电梯,家里有老人的都懂爬楼梯多费劲尤其是年纪大,腿脚不利索的每次上下楼都得小心翼翼看着就心疼

上海静安区为了父母出行便捷,在家安装了一台座椅电梯,这份孝心感动了无数网友



扫码查看视频



不用大改老房!道可道座椅电梯适配老旧小区,80岁长辈轻松乘梯,实力品牌值得托付。

老楼加装座椅电梯,80岁长辈轻松上下楼



扫码查看视频



加装不可垂直电梯怎么办?被网友称为第四类电梯的楼道电梯来啦!价格比较亲民,是老百姓装的起的费用。

加装不可垂直电梯怎么办?先别着急,今天发现了新大陆

被网友称为“世界第四类电梯出现啦”



扫码查看视频



上海静安区以旧换新计划交付完成

灵广花园 楼道电梯安装完成

上海静安区以旧换新计划交付完成灵广花园楼道电梯安装完成



扫码查看视频



热烈祝贺杭州翠苑一区楼道电梯示范点盛大完工

浙江道可道楼道电梯有限公司



这才是安装完后真实的反馈2026年楼道电梯逐步走进每一个小区单元楼帮助更多上下楼困难的业主实现轻松上下楼困难问题

2026年加装电梯(新方式)进入每一个小区后都将成为一道亮丽的风景线



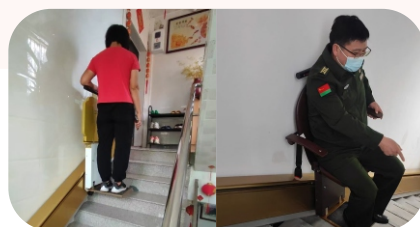
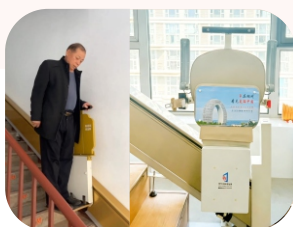
扫码查看视频

用户心声

USER VOICE

道可道 赋能老小区轻松上下楼，让日常出行更为便捷。

“道可道”楼道电梯被誉为继160年前和120年前西方人发明轿厢电梯和扶手电梯后的“世界第三类电梯”。道可道楼道电梯目前在市场已经投入运行10余年，10年磨一剑，产品质量得到广大用户的认可。是老旧小区加装电梯的理想选择。



广州顺德区乐从镇乐德路何大爷已经住在老小区高层房几十年了，由于无法安装箱式电梯，他很少出门就窝在家里看看电视，儿女看在眼里急在心里，机缘巧合之下，他们联系到了楼道电梯赵先生，安装了这款接力式楼道电梯，从那以后李大爷下楼积极多了，公园的棋桌上每天都能看到他的身影……

黄浦区进贤路219号干部休养所都是退伍下来的老军人，由于干休所安装年限久无法安装箱式电梯，于是在政府的大力支持下安装了楼道电梯，干休所的负责人王阿姨说看着这些为国家做出贡献的老干部每天还得气喘吁吁地爬楼梯，看在眼里真的很心酸，所幸有了楼道电梯的出现，老年人上下楼都有了保障！

湖北孝感安陆县南城街道佳和花园的陈先生住在四楼平常上下楼都累得气喘吁吁的，儿女想让他搬到电梯房去居住，可 he 不想离开生活了这么久的家园，于是一个人出资加装了楼道电梯，他说人老了总是会念旧，舍不得离开生活了几十年的地方，现在好了，有了楼道电梯，我 finally 可以在这里安心养老了，他很慷慨的让楼里的老人搭乘电梯。

1、居住在江苏省南京市水西门大街的李奶奶住在五楼，平常都不怎么出门说是楼梯太多怕摔跤，是儿子沈先生的孝心，楼里用户的体谅理解，合资安装了这款楼道电梯，安装后大家都觉得产品不错，速度也挺快，他们说，这个楼道电梯买的真是太值了！



USER VOICE

用户心声

道可道 赋能老小区轻松上下楼，让日常出行更为便捷。

1、浙江省杭州市万寿亭的李先生住在三楼，因安装箱式电梯会影响低层用户的采光通风，于是一直没有安装成功困难重重。机缘巧合之下，李先生刷到了楼道电梯，他立刻召集楼里用户进行了商讨，决定共同出资安装这款楼道电梯，既不影响通风采光又能快速上下楼真的太方便啦！

陕西榆林一小区6层楼上住着3位老人，因加装箱型电梯确实会影响低层住户的通风采光，觉得过意不去，但爬楼很是辛苦，3人加装箱梯费用又高，于是他们共同出资安装了曲线电梯。几位老人说，曲线电梯真的是爬楼神器，真的买对了！

福建厦门的杨老跟老伴相依相守70年了，看到老伴每次爬楼气喘吁吁，心疼的心都碎了，当安装楼道电梯后的第一句话是“老伴，我们得救了。”杨老说，现在的生活什么都不缺，虽然钱不是很多，但是子女也不需要，我们的钱将来是带不去的，用在自己的急需上值得。

广西柳州的李大爷因关节疼痛住在7楼，是儿子的尽孝，村委会的关心于是共同出资加装了这款曲线电梯，安装后产品不错，速度也很适合老年人。他们说，楼道电梯的安装使我们再也不用气喘吁吁，汗流浹背的爬楼了。

