

NEDFON绿岛风

工业除湿机产品总览

NEDFON绿岛风

广东绿岛风空气系统股份有限公司

地址:广东省台山市台城南兴路15号

电话:(0750)5416666

传真:(0750)5415555

热线:400-8832-333

网址:www.nedfon.com

邮箱:nedfon@nedfon.com



绿岛风官方微信二维码

声明:

- 若有技术数据及价格的变动,恕不另行通知。
- 所有资料已经过仔细核对,如有任何印刷错漏,本公司不 承担因此产生之后果。
- 印刷可能使资料内产品跟实物有轻微差别。
- 有关数据仅供参考,具体参数请以产品铭牌或产品说明书为准。

2024年11月

广东绿岛风空气系统股份有限公司 | 股票代码:301043



Company Profile

公司简介

广东绿岛风空气系统股份有限公司(股票代码:301043)长期从事室内通风系统产品的设计研发、生产及销售,致力于改善室内空气质量、提高建筑节能水平,为客户提供智能化、定制化、一体化室内通风系统解决方案。公司主要产品覆盖新风系列产品、风幕机两大品类、上百个系列、数千种型号,适用于民用住宅、市政基建、商业场所、工业厂房等国民经济各个领域。

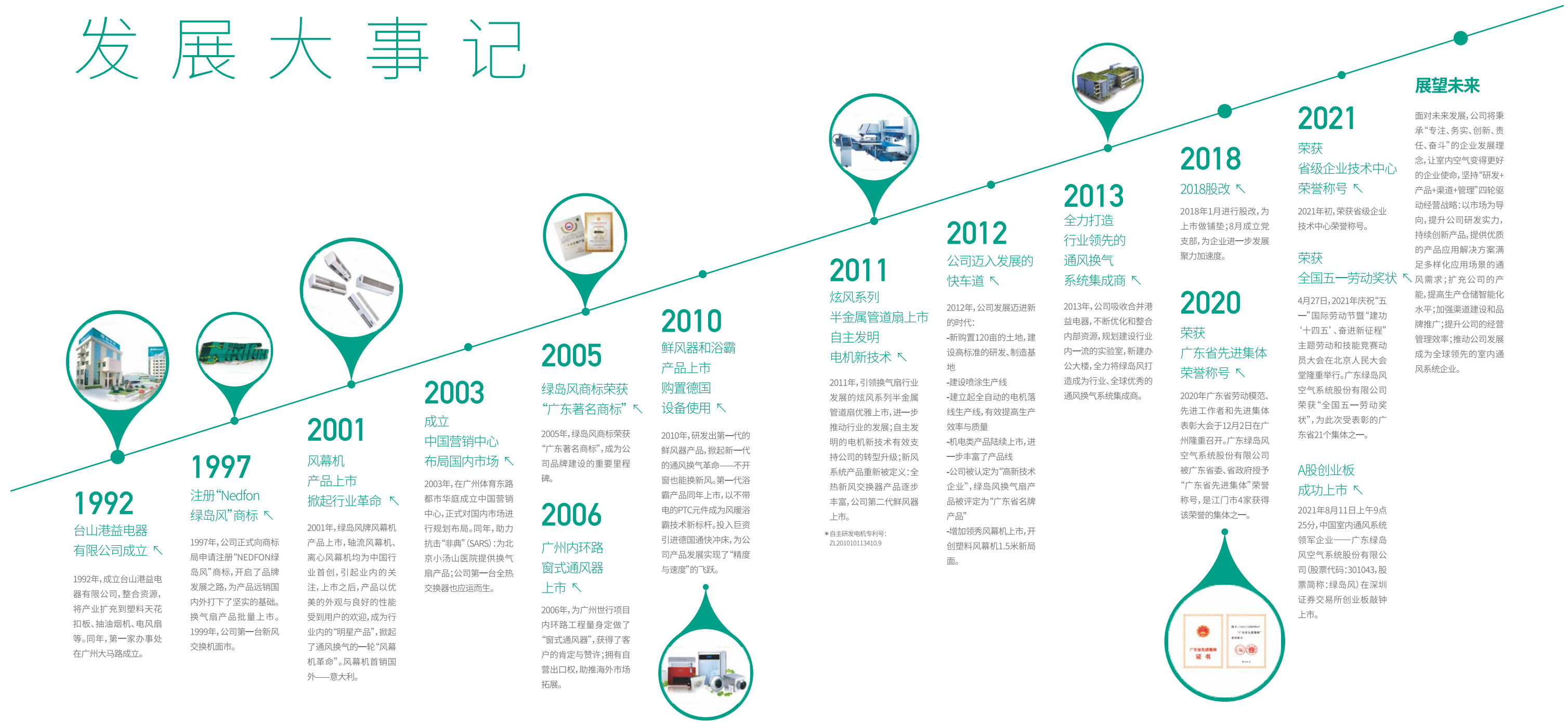
公司主要产品通过了CCC、ETL、HVI、SASO、CE、GCC、INMETRO等标准认证,公司自主品牌“NEDFON绿岛风”纳入广东省重点商标保护名录、主要产品被授予“广东省名牌产品”称号,产品质量得到了国内外市场的广泛认可。

绿岛风公司现为高新技术企业、国家知识产权示范企业、全国五一劳动奖状获得者、广东省先进集体、2023年广东省制造企业500强、广东省博士工作站、广东省级企业技术中心、广东省室内通风系统工程技术研究中心、中国合格评定国家认可委员会CNAS认可实验室、通风机能源效率检测实验室、AMCA会员单位及中国通用机械工业协会风机分会会员单位,参与了《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)、《家用和类似用途的交流换气扇能效限定值及能效等级》(GB 32049-2015)、《热回收新风机组》(GB/T 21087-2020)、《户用和类似用途组合式空气处理机组》(GB/T 40379-2021)、《电风扇能效限定值及能效等级》(GB 12021.9-2021)等多项国家标准的起草制订工作。依靠持续的研发积累,公司逐步形成自身的核心技术,截至2023年12月31日,公司已获得发明专利15项,实用新型专利349项,外观设计专利89项。

公司始终坚持以自主品牌的创新与发展为驱动力,不断加大对通风系统产品的研发投入力度,从多个维度触达消费者,不断增强核心竞争力,未来公司产品研发与技术创新将持续向节能、环保、高效、智能等方向延伸。

面对未来发展,公司将秉承“专注、务实、创新、责任、奋斗”的企业发展理念和“让室内空气变得更好”的使命,推动经营战略“研发+产品+渠道+管理”四轮驱动:以市场为导向,提升公司研发实力,持续创新产品,提供优质的产品应用解决方案满足多样化应用场景的通风需求;扩充公司的产能,提高生产仓储智能化水平;加强渠道建设和品牌推广及提升公司的经营管理效率;使绿岛风发展成为全球领先的室内通风系统企业。

发展大事记



工业除湿机

大面积实力除湿能手

覆盖面积
150-300m²
高效除湿 强劲除湿



技术参数

产品型号	NDF-90L	NDF-120L	NDF-150L	NDF-180L
除湿量(35°C/90%RH)	90L/D	120L/D	150L/D	180L/D
名义除湿量 (26°C/70%RH)	1.23kg/h	1.71kg/h	2.19kg/h	2.68kg/h
电源	220V 50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz
额定功率	770W	960W	1150W	1760W
最大功率	1000W	1500W	1900W	2500W
风量	350m³/h	530m³/h	840m³/h	900m³/h
制冷剂及充注量	R410A/550g	R410A/650g	R410A/800g	R410A/1000g
适用面积 (层高3m)	150㎡以下	200㎡以下	250㎡以下	300㎡以下
重量	44kg	53kg	67kg	70kg
排水形式	水管直排 标配1m长排水软管	水管直排 标配1m长排水软管	水管直排 标配1m长排水软管	水管直排 标配1m长排水软管
尺寸 (长×宽×高mm)	486×458×810	570×458×885	606×458×978	486×458×978



工业除湿机

大面积实力除湿能手

覆盖面积
300-2000m²

高效除湿 强劲除湿



技术参数

产品型号	NDF-10KG	NDF-15KG	NDF-20KG	NDF-25KG
除湿量(30°C/80%RH)	10kg/h	15kg/h	20kg/h	25kg/h
名义除湿量(27°C/60%RH)	5.1kg/h	8.2kg/h	9.2kg/h	9.2kg/h
电源	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz
额定功率	2950W	4800W	5500W	5500W
最大功率	4400W	7000W	8000W	8000W
风量m³/h	2000	2500	4000	4000
制冷剂及充注量	R22/1350g	R22/2400g	R22/2600g	R22/2600g
湿度调节	RH10-95%	RH10-95%	RH10-95%	RH10-95%
适用面积 (层高3m)	300-400㎡	500-650㎡	650-800㎡	800-900㎡
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C	5-38°C
重量	110kg	146kg	180kg	180kg
排水形式	水管直排	水管直排	水管直排	水管直排
尺寸 (长×宽×高mm)	783×470×1603	1008×470×1633	1208×470×1688	1208×470×1688

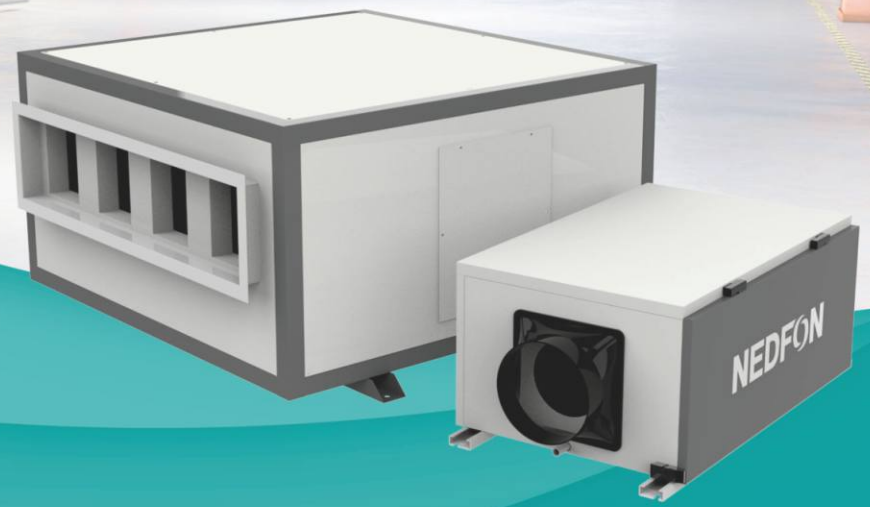
产品型号	NDF-30KG	NDF-40KG	NDF-50KG	NDF-60KG
电压/频率	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz
除湿量(30°C/80%RH)	30kg/h	40kg/h	50kg/h	60kg/h
名义除湿量(27°C/60%RH)	15kg/h	24kg/h	30kg/h	39kg/h
额定功率	10000W	15000W	15000W	21000W
最大功率	15000W	20000W	22000W	30000W
风量m³/h	6000	8000	8500	10000
制冷剂及充注量	R22/5000g	R22/7500g	R22/7500g	R22/10000g
湿度调节	RH10-95%	RH10-95%	RH10-95%	RH10-95%
适用面积 (层高3m)	900-1000㎡	1000-1200㎡	1300-1500㎡	1500-2000㎡
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C	5-38°C
重量	216kg	363kg	450kg	460kg
排水形式	水管直排	水管直排	水管直排	水管直排
尺寸 (长×宽×高mm)	1208×470×1750	1380×645×1916	1380×645×1916	1580×645×1930



吊顶管道除湿机

大面积实力除湿能手

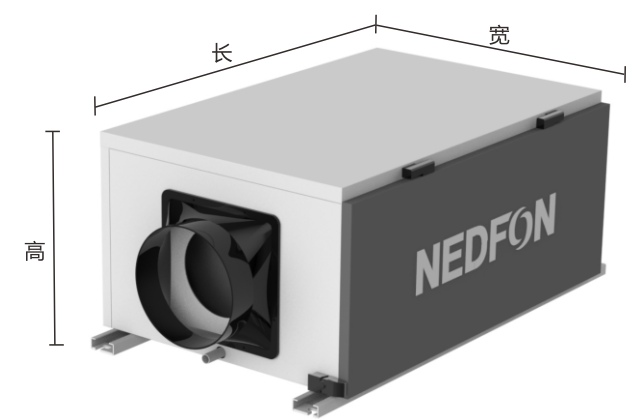
覆盖面积
30-1000m²
高效除湿 强劲除湿



技术参数

产品型号	GDHD-26L	GDHD-36L	GDHD-56L	GDHD-90L	GDHD-138L	GDHD-156L
除湿量（30℃/80%RH）	26L/D	36L/D	56L/D	90L/D	138L/D	156L/D
名义除湿量（27℃/60%RH）	0.25kg/h	0.4kg/h	0.9kg/h	1.8kg/h	1.8kg/h	2.3kg/h
电源	220V/50Hz					
最大功率W	300	450	960	1500	1800	2300
循环风量m³/h	250	350	600	800	1200	1200
制冷剂及充注量	R134a/80g	R134a/170g	R410A/360g	R22/550g	R22/650g	R22/650g
湿度可调范围	RH10-95%任意控制					
湿度可控范围	RH30-95%					
控湿精准度	±5%RH					
适用温度	5-38℃					
也可按要求定制	进风法兰口圆形 ∅ 100mm		进风方形法兰口 高×宽320*200mm			
也可按要求定制	出风法兰口圆形 ∅ 100mm		出风方形法兰口 高×宽400*240mm			
定时关机	1-24小时任意设置					
适用面积㎡（层高3m）	30	50	80	120	180	200
净重kg	20	20	30	43	43	48
尺寸（长×宽×高mm）	642x336x200	642x336x200	900x502x332	960x540x400	960x540x400	960x540x400

产品型号	GDHD-8KG	GDHD-10KG	GDHD-12KG	GDHD-15KG	GDHD-20KG	GDHD-30KG	GDHD-40KG
除湿量（30℃/80%RH）	8kg/h	10kg/h	12kg/h	15kg/h	20kg/h	30kg/h	40kg/h
名义除湿量（27℃/60%RH）	4.2kg/h	5.2kg/h	5.2kg/h	8.2kg/h	9.5kg/h	15kg/h	24kg/h
电源	380V/50Hz						
最大功率W	3000	4200	5500	6000	8000	15000	20000
循环风量m³/h	2000	2000	2000	2500	4000	5000	8000
制冷剂及充注量	R22/1000g	R22/1350g	R22/1350g	R22/2000g	R22/2600g	R22/3300g	R22/7500g
湿度可调范围	RH10-95%任意控制						
湿度可控范围	RH30-95%						
控湿精准度	±5%RH						
适用温度	5-38℃						
也可按要求定制	进风方形法兰口 高×宽800*320mm		进风方形法兰口 高×宽 630*400mm	进风方形法兰口 高×宽1200*370mm			
也可按要求定制	出风方形法兰口 高×宽630*320mm		出风方形法兰口 高×宽630*400mm	出风方形法兰口 高×宽1200*300mm			
定时关机	1-24小时任意设置						
适用面积㎡（层高3m）	250	300	350	400	500	800	1000
净重kg	96	110	110	145	200	240	300
尺寸（长×宽×高mm）	1030x1000x510	1030x1000x510	1030x1000x510	1132x780x720	1141x1380x580	1140x1160x730	1270x1460x840



立式管道除湿机

大面积实力除湿能手

覆盖面积
120-1000m²

高效除湿 强劲除湿



技术参数

产品型号	GDHL-8KG	GDHL-10KG	GDHL-12KG	GDHL-15KG
除湿量 (30°C/80%RH)	8kg/h	10kg/h	12kg/h	15kg/h
名义除湿量 (27°C/60%RH)	4.2L/h	5.2L/h	5.2L/h	8.2L/h
电源	380V/50Hz			
最大功率W	3000	4200	5500	6000
循环风量m³/h	2000	2000	2000	2500
制冷剂及充注量	R22/1000g	R22/1350g	R22/1350g	R22/2000g
湿度可调范围	RH10-95%任意控制			
湿度可控范围	RH30-95%			
控湿精准度	±5%RH			
适用温度	5-38°C			
也可按要求定制	进风方形法兰口 高×宽800*320mm		进风方形法兰口 高×宽800*320mm	进风方形法兰口 高×宽980*520mm
也可按要求定制	出风方形法兰口 高×宽630*320mm		出风方形法兰口 高×宽630*320mm	出风方形法兰口 高×宽980*520mm
定时关机	1-24小时任意设置			
适用面积m² (层高3m)	250	300	350	400
净重kg	80	90	95	105
尺寸 (长×宽×高mm)	615x520x1620	768x510x1635	768x510x1635	987x510x1775

产品型号	GDHL-20KG	GDHL-30KG	GDHL-40KG
除湿量（30℃/80%RH）	20kg/h	30kg/h	40kg/h
名义除湿量（27℃/60%RH）	9.5L/h	15L/h	24L/h
电源	380V/50Hz		
最大功率W	8000	15000	20000
循环风量m³/h	4000	5000	8000
制冷剂及充注量	R22/2600g	R22/3300g	R22/7500g
湿度可调范围	RH10-95%任意控制		
湿度可控范围	RH30-95%		
控湿精准度	±5%RH		
适用温度	5-38℃		
也可按要求定制	进风方形法兰口 高×宽980*520mm	进风方形法兰口 高×宽980*520mm	
也可按要求定制	出风方形法兰口 高×宽980*520mm	出风方形法兰口 高×宽980*520mm	
定时关机	1-24小时任意设置		
适用面积㎡（层高3m）	500	800	1000
净重kg	115	125	135
尺寸（长×宽×高mm）	1187x610x1674	1187x610x1674	1380x695x1920





解决各类环境潮湿问题，减少不必要烦恼

绿岛风工业除湿机

大面积覆盖
30-2000m²

广泛适用于各种商业、工业环境
地下车库、大型仓库、别墅地下室等
快速除湿，持续干燥

工业级除湿量
26-1140L

除湿效果显著，
最大除湿量1140L，
相当于75桶饮用桶装水的水量



产品特点

高品质金属风轮

自主研发生产，质量可靠，
平稳输出风量350m³/h-900m³/h
☑ 强劲 ☑ 轻音 ☑ 节能 ☑ 耐用



品牌专用压缩机

品牌加持，品质安心
填充环保R410冷媒，
具备自动除霜功能，安全省心



可水洗换热器

采用内螺纹铜管，加大与冷媒接触面积，
结水速度更快更稳定，
采用环氧涂层，耐腐蚀性良好，可水洗



万向轮底脚

移动便捷，带刹车，方便固定



纯铜电机



加厚钣金外壳



定时开机



高灵敏传感器



智能控制

适用场景



图书馆



仓库



地下室



酒窖



运动场馆



地下车库



生产车间



设备机房