

产品说明

垂直 输送 系统

APOLLO VTS 产品

螺旋输送机
翻转机
单列输送机
斗式提升机





Royal APOLLO集团

荷兰库福尔登

▣ 总部及工厂

APOLLO VTS France (法国)

▣ 销售办事处

APOLLO VTS Spain (西班牙)

▣ 销售办事处

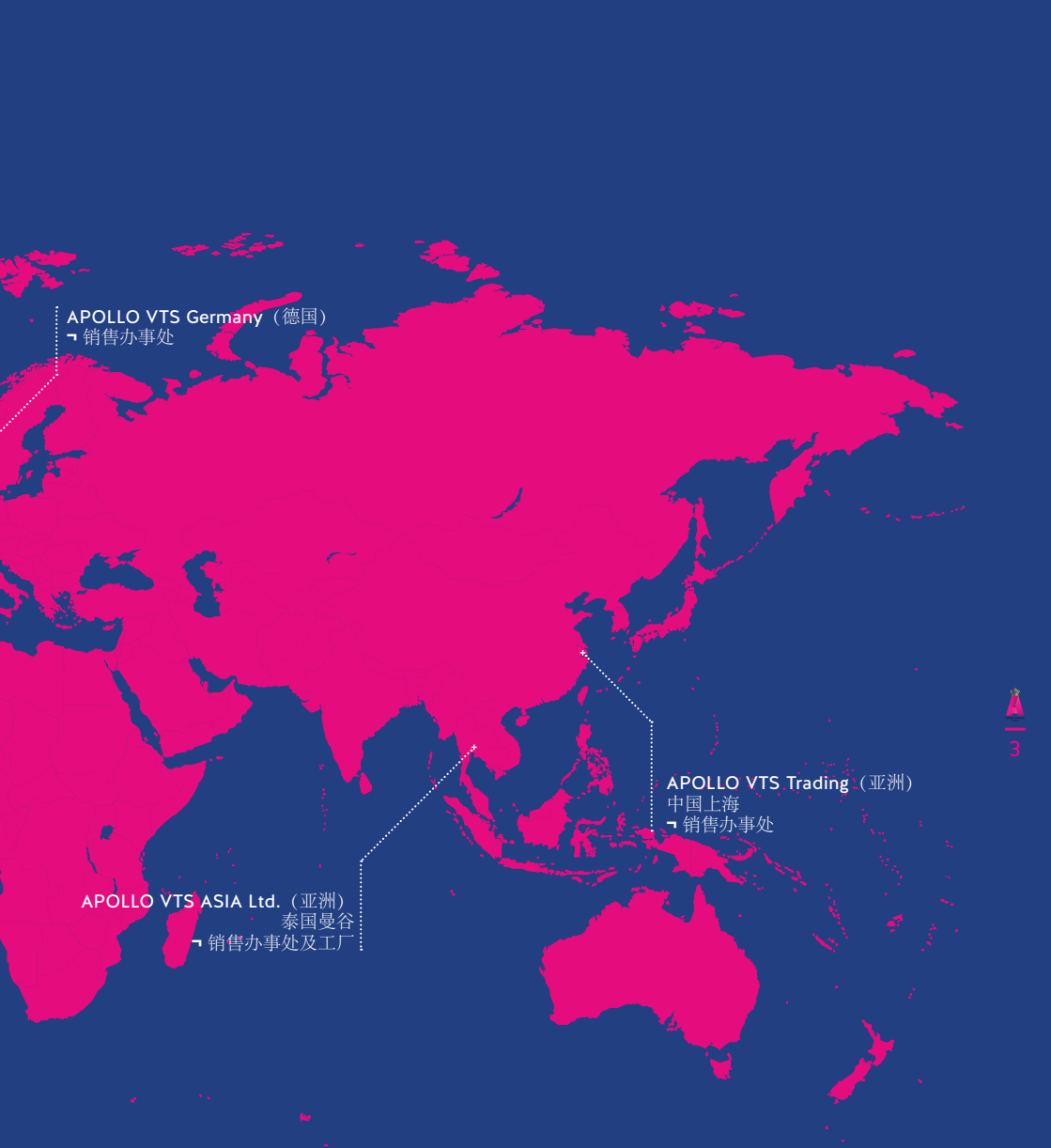
Ryson International Inc.

美国弗吉尼亚约克镇

▣ 销售办事处及工厂

关于Royal APOLLO集团

每一天，我们都努力开发、交付产品和服务，帮助客户实现发展。因为停滞不前只会不进则退。尤其是谈及客户的生产线时。



APOLLO VTS Germany (德国)

→ 销售办事处

APOLLO VTS Trading (亚洲)

中国上海

→ 销售办事处

APOLLO VTS ASIA Ltd. (亚洲)

泰国曼谷

→ 销售办事处及工厂

始终致力于实现梦想**Claudia** 继承先祖遗志，成为 **Van den Pol** 家族的第六代接班人。这是一个企业家家族，从 1847 年开设的铁匠铺开始，成长为主流市场的全球参与者。全球参与就意味着与全球客户打交道。**Claudia** 和**Royal APOLLO** 全体员工齐心协力，决心通过能力、动力和愿景实现公司及其客户的长期目标。



型号和机型*

单列式螺旋输送机

机型	Dstc 1	D	B
1200 - 300	1200	1600	300
1300 - 400	1300	1800	400
1500 - 400	1500	2000	400
1600 - 500	1600	2200	500
1600 - 600	1600	2300	600
1700 - 600	1700	2400	600
1800 - 650	1800	2550	650

双列式螺旋输送机

机型	Dstc 1/Dstc 2	D	B
1200 - 300/ 2000 - 300	1200/2000	2400	300
1300 - 400/ 2300 - 400	1300/2300	2800	400
1600 - 500/ 2800 - 500	1600/2800	3400	500

单一批量式螺旋输送机

机型	Dstc 1	D	B
2100 - 254	2100	2454	254
2400 - 500	2400	3000	500
2500 - 400	2500	3000	400

重载式螺旋输送机

机型	Dstc 1	D	B
1700 - 400 - HD	1700	2200	400
1700 - 600 - HD	1700	2400	600

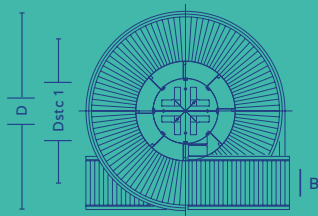
窄列式螺旋输送机

机型	Dstc 1	D	B
1100 - 150	1100	1350	150
1200 - 230	1200	1530	230

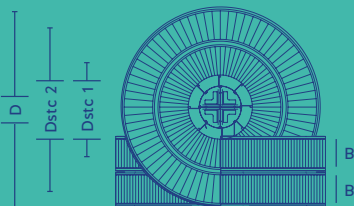
宽列式螺旋输送机

机型	Dstc 1	D	B
2200 - 760	2200	3060	760
3000 - 900	3000	4000	900

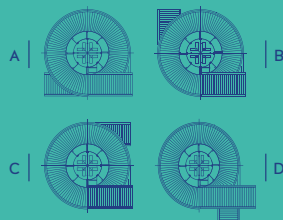
*根据要求提供其他型号和机型



单列式螺旋输送机



双列式螺旋输送机



型号

适合的输送物...

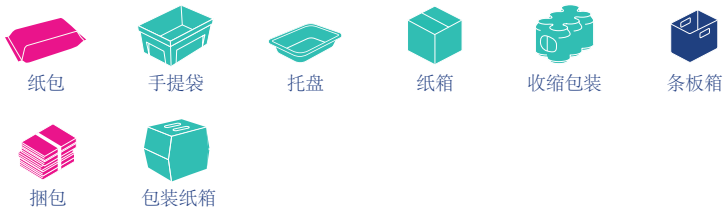
单列式和双列式



单一批量式



重载式



窄列式



宽列式



斗式提升机





螺旋输送机 单列式

阿波罗螺旋输送机长久以来一直被证明为垂直输送解决方案中的一个可靠理念，其旨在为客户节约宝贵空间。其引导系统中包含了低摩擦钢轴承和可负重的镀铬钢制链条。导轨是由聚氨酯嵌入在精密铝型材内所组成。链板则是由模具成型的强化聚碳酸酯制成的。

特性

50 公斤/米

60 米/分钟

单一驱动

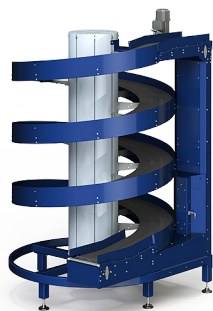
可以散件出货

24/7 全天候运作

占用空间小

低摩擦运转

内置保护装置



适合的输送物...



容器



包装纸箱



纸包



条板箱



纸箱



捆包



手提袋



轮胎



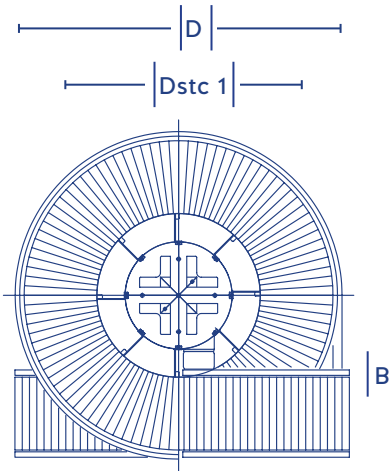
托盘



收缩包装

特性与测量

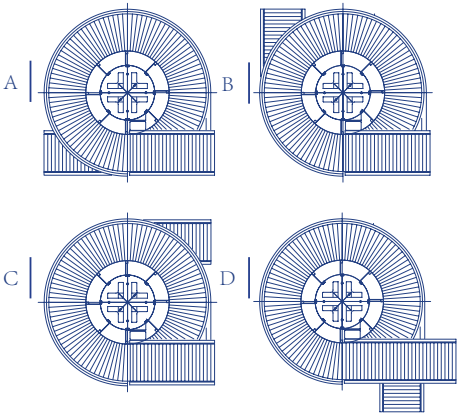
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	D	B
1200 - 300	1200 mm	1600 mm	300 mm
1300 - 400	1300 mm	1800 mm	400 mm
1500 - 400	1500 mm	2000 mm	400 mm
1600 - 500	1600 mm	2200 mm	500 mm
1600 - 600	1600 mm	2300 mm	600 mm
1700 - 600	1700 mm	2400 mm	600 mm
1800 - 650	1800 mm	2550 mm	650 mm

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



螺旋输送机 双列式

阿波罗双列式螺旋输送机为两个轨道并列相排。两列轨道各自由一台电机独立带动，有可能同步或以不同速度运行，甚至以相反的方向运行。生产车间内空间的有效运用极其重要，而这个特性恰恰提供了很大的灵活性。双列式螺旋输送机可被设计为不同的轨道宽度。

特性

50 公斤/米

60 米/分钟

占用空间小

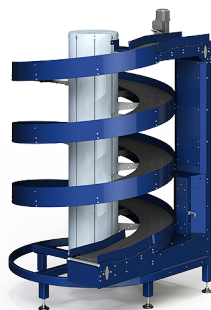
可以散件出货

24/7 全天候运作

低摩擦运转

内置保护装置

双倍负载



适合的输送物...



容器



包装纸箱



纸包



条板箱



纸箱



捆包



手提袋



轮胎



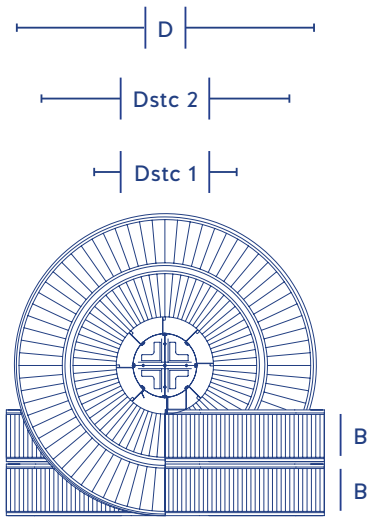
托盘



收缩包装

特性与测量

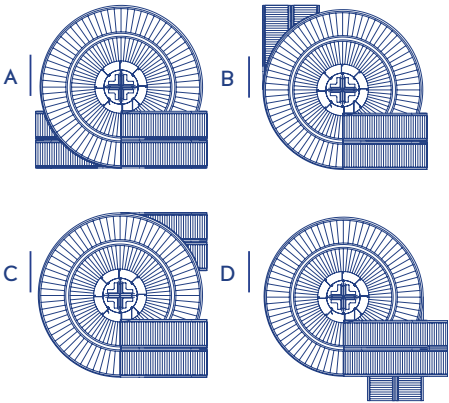
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	Dstc 2	D	B
1200 - 300/ 2000 - 300	1200 mm	2000 mm	2400 mm	300 mm
1300 - 400/ 2300 - 400	1300 mm	2300 mm	2800 mm	400 mm
1600 - 500/ 2800 - 500	1600 mm	2800 mm	3400 mm	500 mm

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



螺旋输送机 单一批量式



阿波罗单一批量式螺旋输送机设计用于处理满瓶、空瓶、易拉罐、玻璃罐和其他类似的单一容器。产品以批量流动的方式连续向上或向下传送。阿波罗的螺旋输送机占用很小的空间范围，比其他传统方案节省了相当大的空间面积。单一批量式螺旋输送机可在入料段和出料段配备切线式延长，以便以侧向传送方式平顺且稳定的在上下游输送机之间过渡。单一批量式螺旋输送机可随集成式进料和出料输送机一起提供，确保产品平顺且稳定的输送。

特性

最高效率可达每小时 120000 瓶/听

单一驱动

可以散件出货

低摩擦运转

24/7 全天候运作

内置保护装置

侧向传送



适合的输送物...



易拉罐



玻璃罐



瓶装



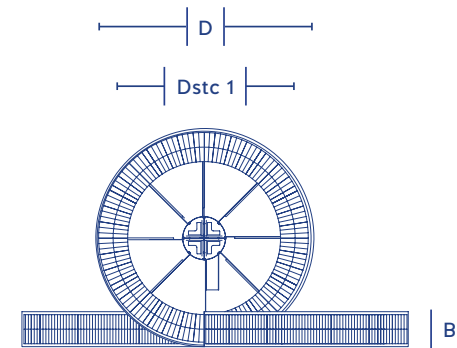
杯子



小袋

特性与测量

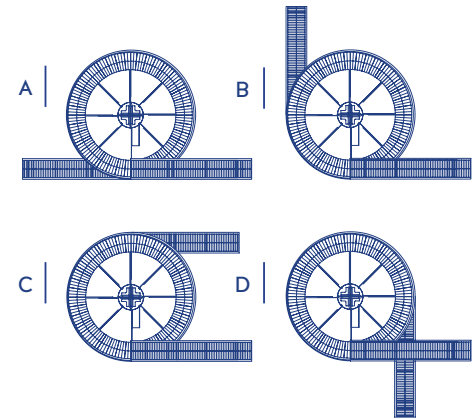
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	D	B
2100 - 254	2100 mm	2454 mm	254 mm
2400 - 500	2400 mm	3000 mm	500 mm
2500 - 400	2500 mm	3000 mm	400 mm

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



螺旋输送机 重载式

阿波罗重载式螺旋输送机处理的重量是我们常规螺旋输送机的两倍。该输送机可整机运输，从而大大降低时间和安装成本。负载容量为 **100 公斤/米**，输送速度可达 **60 米/分钟**。只需一台电机即可，从而大大节省在能源、控制以及系统集成上花费的成本。重载式螺旋输送机可用于多层产品流程的入口式和出口式输送机一起提供。

特性

100 公斤/米

60 米/分钟

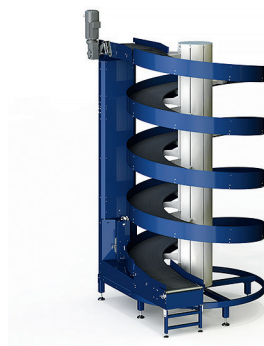
可以散件出货

内置保护装置

单一驱动

占用空间小

24/7 全天候运作



适合的输送物...



托盘



包装纸箱



纸包



条板箱



纸箱



捆包



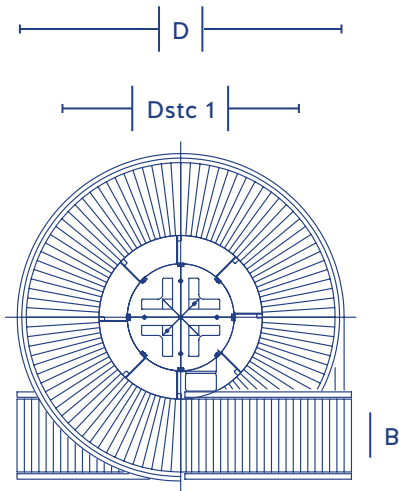
手提袋



收缩包装

特性与测量

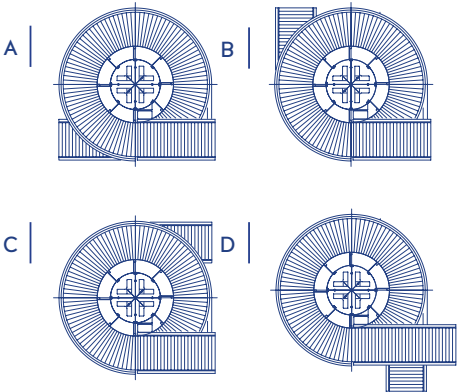
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	D	B
1700 - 400 - HD	1700 mm	2200 mm	400 mm
1700 - 600 - HD	1700 mm	2400 mm	600 mm

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



螺旋输送机 窄列式



阿波罗窄列式螺旋输送机的设计原理建立于具有高度可靠性的滚动摩擦传动理念之上。由众多小片结构组成的新链板使得窄列式螺旋输送机成为了小件产品的完美解决方案。窄列式螺旋输送机的板条设计特殊，允许进行侧向传送，而不是头对头传送，使小产品能够出入螺旋输送机。

特性

可达 **25 公斤/米**

60 米/分钟

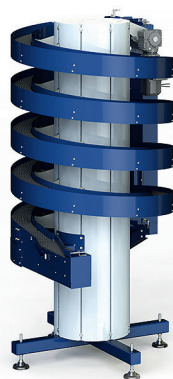
占用空间小

可以散件出货

24/7 全天候运作

低摩擦运转

可进行侧向传送



适合的输送物...



容器



小袋



玻璃罐



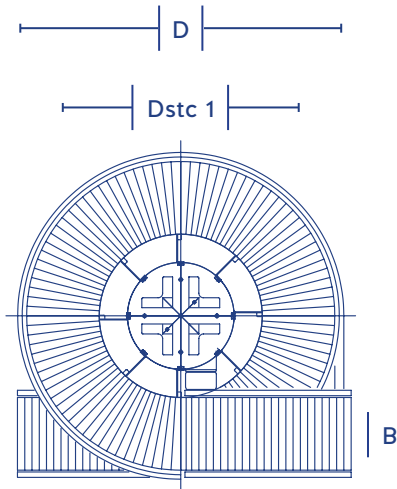
纸箱



易拉罐

特性与测量

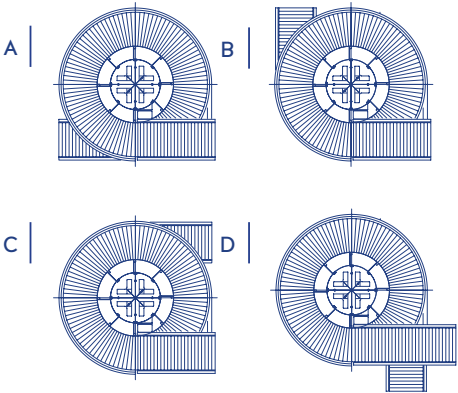
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	D	B
1100 - 150	1100	1350	150
1200 - 230	1200	1530	230

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



螺旋输送机 宽列式



阿波罗宽轨道螺旋输送机可处理各种载荷尺寸，无论大小与否。此款输送机实属仓储与分拣作业之不二之选。它的速度可达 **60 米/分钟**，负载容量为 **100 公斤/米**。只需一台电机即可，大量节约能源、减少控制器，并显著简化系统集成。

特性

100 公斤/米

60 米/分钟

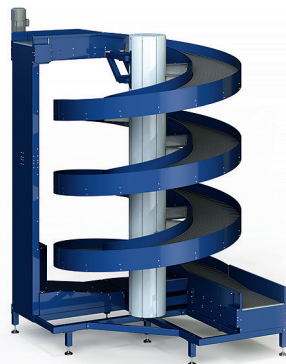
产品宽度可达 **900 mm**

内置保护装置

24/7 全天候运作

仅需一台电机即可持续运转

能同时输送不同的载荷尺寸



适合的输送物...



纸包



条板箱



托盘



纸箱



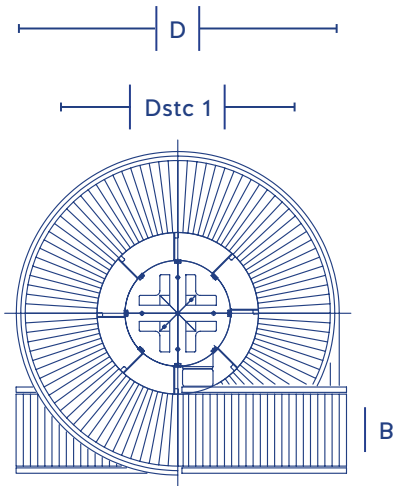
捆包



手提袋

特性与测量

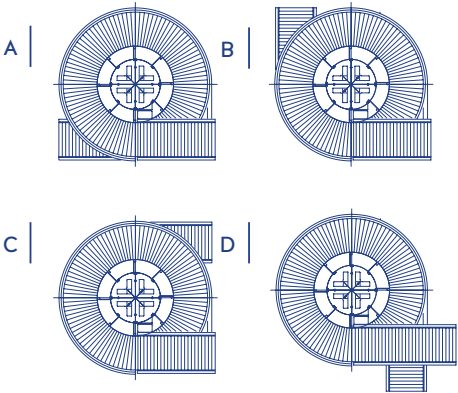
阿波罗螺旋输送机采用模块化设计，且有多种标准规格以适应不同输送物品及应用。螺旋机可实现提升，下降动作，部分状况下甚至可进行可逆运转。可延伸的进出口段可适用于所有机型，旨在让螺旋机更好得配置入客户的整体布局。



型号和机型*

机型	Dstc 1	D	B
2200 - 760	2200 mm	3060 mm	760 mm
3000 - 900	3000 mm	4000 mm	900 mm

*根据要求提供其他机型



配置

标准机型

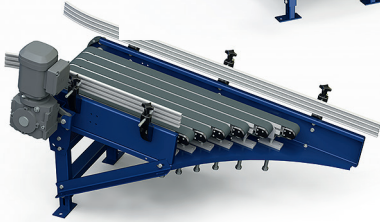
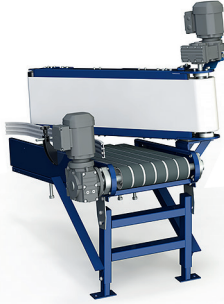
机身	规格
基础结构	带有镀锌横梁的涂层铝管
链条配置	镀铬链条
镀层	涂有指定的 RAL 颜色

不锈钢干燥使用

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	镀铬链条
镀层	不锈钢

不锈钢冲洗

机身	规格
基础结构	带有不锈钢横梁的不锈钢管
链条配置	带有不锈钢轴承的镀铬链条
镀层	不锈钢



18

螺旋输送机选项 1

出入口式输送机

阿波多出入口式输送机是一个多楼层间产品输送的完美解决方案。它允许负载物从几个不同的高度进入螺旋机这些输送机提供的螺旋出口或入口均是可控的。根据必须要输送的产品，可将输送机与皮带或辊一起使用。可以调节输送机速度，使产品平稳、连续流动。

特性

50 公斤/米

60 米/分钟（入口式）

40 米/分钟（出口式）

内置保护装置

24/7 全天候运作

可与皮带和辊一起使用

螺旋输送机选项 2

单列输送机

阿波罗单列输送机是在狭小空间内需要进行上下坡的理想选择，可有多个转弯却只需要一个驱动马达。又被称为 3D 输送机的它，长度可达到 50 米，包括曲线转弯和上下坡部分都可设置。

特性

60 米/分钟

运行负载为 50 公斤/米

单一驱动

皮带宽度(mm)

200	300	400	500	600	650
-----	-----	-----	-----	-----	-----



技术规格

皮带宽度

200	300	400
500	600	

旋转

顺时针或逆时针 90°

顺时针或逆时针 180°

每个单元的旋转长度

90°	3.000 mm*
180°	5.600 mm*

*根据要求提供其他机型

产品翻转机

阿波罗产品翻转机是一种创新的输送机，可用于在线翻转箱子和其他单元负载。负载能够在连续运转的状态下被旋转 90° 或 180°。此输送机可在没有延迟或损坏产品的前提下，将包装线上的产品上下颠倒或朝一侧旋转。阿波罗产品翻转机可以适应不同尺寸的负载，无需做出任何调整。

特性

低摩擦运转

50 公斤/米

40 米/分钟

占用空间小

适合的输送物...



收缩包装



捆包

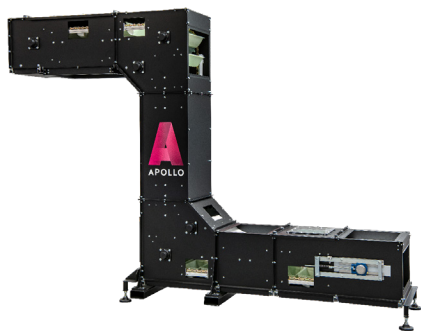
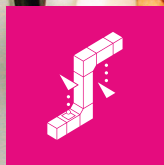


纸箱



包装纸箱





适合的输送物...



糖果



粉体



螺钉



谷物



种子



咖啡豆

斗式提升机

阿波罗斗式提升机把水平运输和垂直运输在组装上进行了结合。再加上能够配置多出口多进口的高效特性，我们的设备定能为您的高效生产线锦上添花。斗式提升机可配有喷嘴，以确保铲斗的清洁。

特性

模块化设计

可配置多个入货口和出货口

运输过程中产品状态保持不变

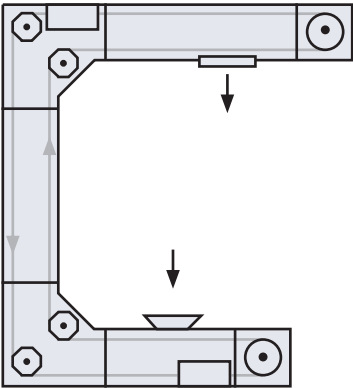
易于安装

高可靠性

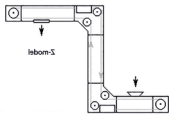
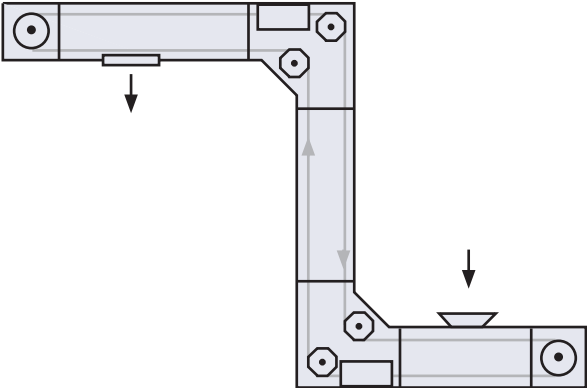
低维护

单一驱动

C 型



Z 型



型号和机型

机型	升/小时
100	10.000
200	23.000
600	59.000

铲斗材料

规格
抗静电
FDA 认证
TDA 可由金属探测器探知

始终

联系方式

无论您身在何处，Royal APOLLO集团全体成员始终都能为您提供符合您所在位置、时区和语种要求的帮助！

亚洲

Royal Apollo Group

Modem 28
7741 MJ Coevorden
+31 524 51 50 51
vts@apollobv.com
www.apollobv.nl

亚洲

APAC

Bangplee Industrial Estate
172/4 Moo 17
Tambon Bang Sao Thong, Amphur
Bang SaoThong
Samutprakarn, Thailand
+66 2315 1450
vtsapac@apollobv.com

China

Room 5135, 51F Raffles City
268 Middle Xizang Road
Huangpu District, Shanghai 200001,
PR China
+86 21 2312 7575
vtsapac@apollobv.com

大洋洲 & 美洲

India

Workafella Business Center
150/1, Infantry Road
Shivaji Nagar
Bangalore 560001
Karnataka, India
+91 853 097 0404
india@apollobv.com

USA/South America

Ryson International, Inc.
300 Newsome Drive
Yorktown, VA 23692, USA
+1 757 898 15 30
sales@ryson.com



微信公众号



Line ID: @apollovtasia



Linkedin: Apollo VTS Asia Ltd.



The Royal APOLLO GROUP由下列组成:
APOLLO VTS, APOLLO ISC, APOLLO LS,
APOLLO VTS ASIA, APOLLO VTS India Private Ltd.,
APOLLO VTS Trading Shanghai, APOLLO Service and
RYSON International

royalapollobv.nl