



AGV 脚轮

解决方案

驱动未来 专业之选



www.colsonchina.com
020-3285 3807

全球制造 . 本地服务

全球脚轮行业领导者，我们不仅凭借深厚的行业积淀树立标杆地位，更构建了业内最全面的产品矩阵，以全方位实力满足全球客户需求：

- 满足不同应用场景与预算的一站式解决方案
- 经验丰富的工程、销售、制造与质量团队
- 覆盖全球的本地化服务支持

工程



凭借目前最先进的技术，科顺集团的设计和工程团队确保产品在性能、材料和外观的每一个细节方面都能达到并超越行业及客户的标准要求。

服务



我们提供全方位的一站式采购服务，经验丰富的销售支持团队会帮助客户从我们的系列中挑选出合适的脚轮，以确保满足客户需求。

制造



我们拥有遍布全球的先进制造和配送设备，并持续对自有供应链脚轮产品系列进行投资，以向客户提供最优质的产品和服务。

质量



作为ICWM 国际脚轮协会会员，我们参与制定了行业测试标准
(ISO9001:2015ANSI
ICWM: 2012,EN12532)



权威的测试实验室和全球质量体系均确认我们的脚轮符合严格的质量标准。

行业测试认证



National Sanitation
Foundation for Food Service



具体产品认证与适用标准请咨询工厂确认。

AGV 脚轮解决方案专家

最大承重达 **3500 kg**

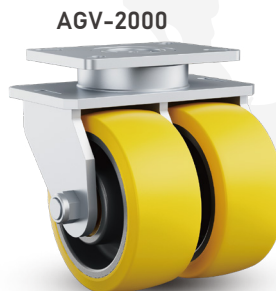
依托全球化研发、制造与质量体系，为 AGV 自动导引车与 AMR 自主移动机器人提供稳定、可靠、可定制
的脚轮与驱动轮解决方案。

产品设计围绕高负载、低滚阻、高寿命与系统匹配度打造，广泛应用于智能制造与自动化物流场景。

超宽承载范围

提供承载从 **50 kg** 至 **3500 kg** 的全系列 AGV 脚轮，
适用于轻型到重载 AGV 与 AMR 应用。

- /// 卓越的耐用性与超长使用寿命
- /// 低滚动阻力，高效能表现
- /// 高度灵活的定制能力
- /// 丰富的全球应用经验





AGV

脚轮

最大承重达 3500 kg



产品特性

加厚加强型选材

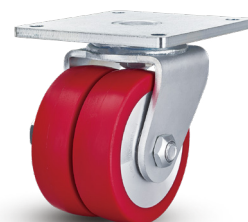
减震性能，具有出色的抗负荷、抗压力和抗磨损性能。

双轮差速设计

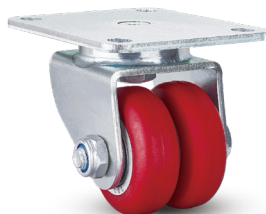
实现零半径转向，提升整车灵活性与运行稳定性。

高性能聚氨酯轮

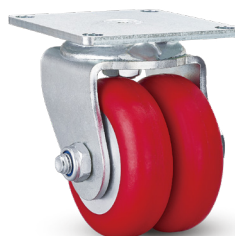
运行安静、耐磨耐用，降低电机负载，提升AGV整体效率。



AGV-50



AGV-150



AGV-250



AGV-300

轻载系列

	 承载 (Kg)	 轮径 (mm)	 轮宽 (mm)	 型号	 安装 高度 (mm)	 轴偏 心距 (mm)	 旋转 半径 (mm)	 底板 尺寸 (mm)	 底板 厚度 (mm)	 安装 尺寸 (mm)	 安装孔 直径 (mm)
AGV-50	50	35	15	PU0101CN02	52	18	39	60×60	2.5	43×43	Ø7
AGV-150	150	55	20	PU0203CN01	79	20	51	100×80	3.5	76/80×60	Ø9
AGV-250	250	76	24	PU0311CN05	100	20	62	85×85	4	70×70	Ø9
AGV-300	300	75	30	PU0311CN73	107	20	62	104×82	6	82×60	Ø9

AGV脚轮系列



AGV-400



AGV-500



AGV-600



AGV-700



AGV-800

中载系列

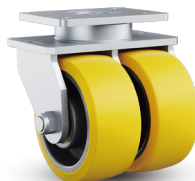
	 承载 (Kg)	 轮径 (mm)	 轮宽 (mm)	 型号	 安装 高度 (mm)	 轴偏 心距 (mm)	 旋转 半径 (mm)	 底板 尺寸 (mm)	 底板 厚度 (mm)	 安装 尺寸 (mm)	 安装孔 直径 (mm)
AGV-400	400	80	35	PU0311CN45	111	25	71	125×125	6	98×98	Ø11
AGV-500	500	80	35	PU0311CN26	111	25	75	125×125	6	98×98	Ø11
AGV-600	600	125	35	PU0522CN09	160	30	100	110×100	8	75×75	Ø11
AGV-700	700	120	35	PU0522CN10	152	35	100	150×135	8	120×110	Ø11
AGV-800	800	120	40	PU0701CN02	155	30	97	150×135	8	120×110	Ø11



AGV-1000



AGV-1500



AGV-2000



AGV-2500



AGV-3500

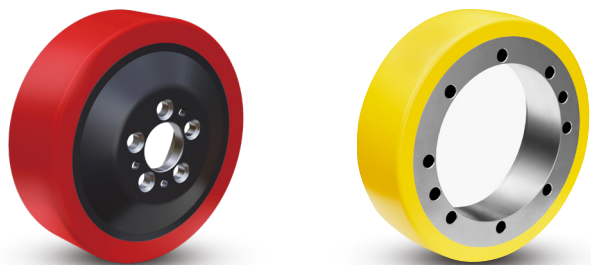
重载系列

	 承载 (Kg)	 轮径 (mm)	 轮宽 (mm)	 型号	 安装 高度 (mm)	 轴偏 心距 (mm)	 旋转 半径 (mm)	 底板 尺寸 (mm)	 底板 厚度 (mm)	 安装 尺寸 (mm)	 安装孔 直径 (mm)
AGV-1000	1000	150	51	PU0622CN03	204	42	135	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
AGV-1500	1500	148	76	PU0633CN00	202	57	155	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
AGV-2000	2000	180	76	PU0755CN02	233	57	170	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
AGV-2500	2500	203	76	PU0855CN00	276	65	195	209×209	12	150/165×150/165	Ø18
AGV-3500	3500	254	76	PU1055CN00	324	65	215	209×209	12	150/165×150/165	Ø18



AGV驱动轮 定制解决方案

为您的AGV系统量身打造



可定制选项

轮径与轮面宽度

轮毂结构与驱动接口

轮面花纹与表面设计

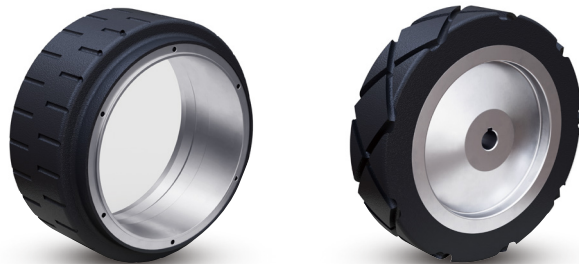
轮毂材质选择

轮面材料配置

外观与表面处理

为整车而生，而非通用件

提供从方案评估到量产交付的一站式定制驱动轮服务，
助力AGV厂商提升整机性能与可靠性。



典型应用领域



智能制造行业

AGV、
AMR物料搬运系统



机器人行业

协作机器人、
移动平台



内仓储物流行业

自动化仓储、
无人叉车



航空航天行业

高载荷、
超重载运输设备



42

42家全球工厂

14

14个国家

192K

192,000个脚轮每日出货

值得您信赖的合作伙伴



可靠的全球供应链能力

14个国家拥有42家生产与运营基地。



ROHS 环保合规

所有产品均在受控环境中生产，不含有害或危险物质，致力于保护公众健康与环境安全。



性能稳定，经久耐用

依托内部强大的测试能力和庞大的工程师团队，您可以放心，我们的产品均经过严格测试，确保满足您的实际需求。

科顺（广州）脚轮有限公司

Colson Caster Guangzhou Ltd

地址：广州市黄埔区新庄二路22号

邮编：511356

电话：020 - 3285 3807

网站：www.colsonchina.com

邮箱：marketing@colsonchina.com

