

DRS行走轮箱-国产德马格驱动轮-智能DEMAG车轮组定制

产品标题	DRS行走轮箱
产品图片	 产品图展示了DRS_112-500行走轮箱的多种配置，包括单轮缘、双轮缘和无轮缘版本。图中还展示了轮箱的拆解图，显示了内部的轴、轴承和密封件等部件。产品图上方有黄色标签“DRS_112-500”，下方有黄色文字“单轮缘 双轮缘 无轮缘”。
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

产品详情

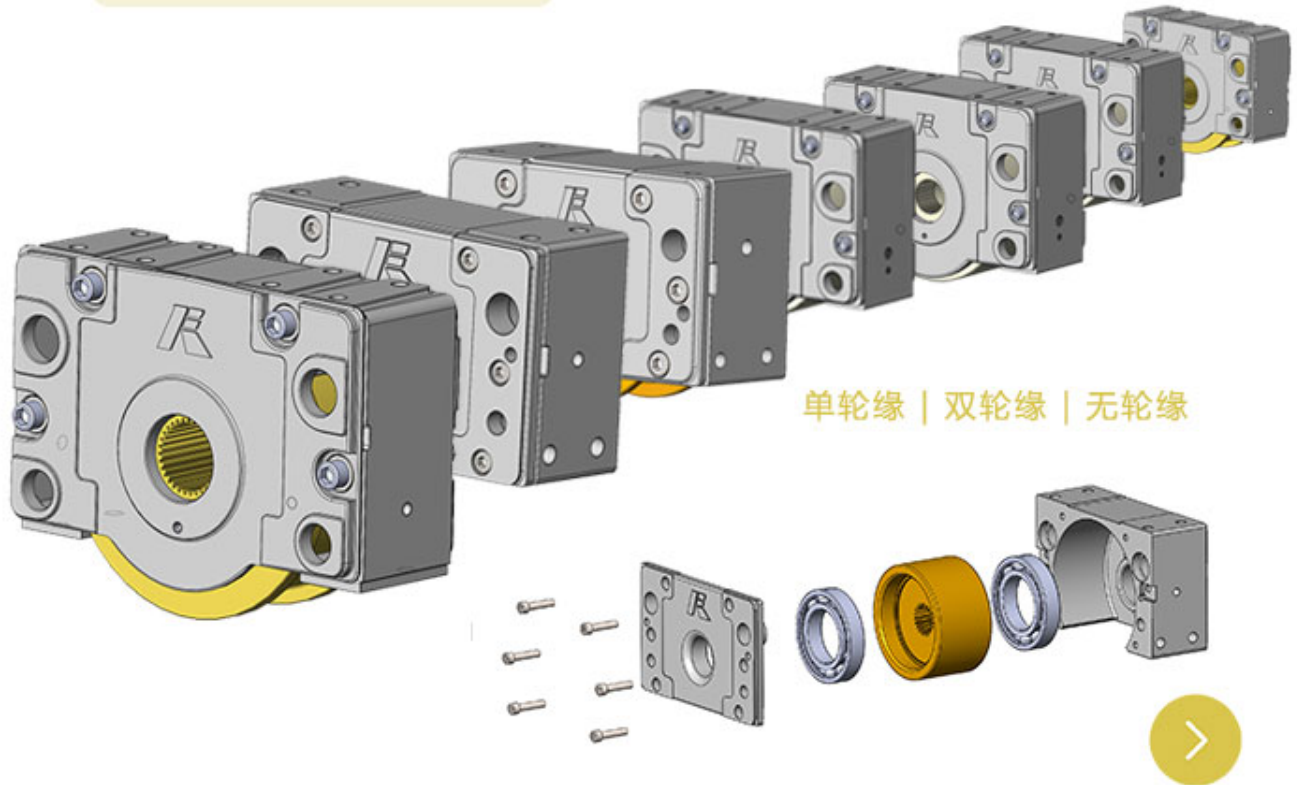
DRS行走轮箱

是一种具有高强度、耐磨性、低噪音等多项优良特性的关键机械部件，广泛应用于各种工程机械领域。以下是对DRS行走轮箱的详细介绍：

一、结构设计

- 1、高强度材料：**DRS行走轮箱采用高强度材料制造，具有较高的承载能力和抗压能力，能够适应各种恶劣工况。
- 2、模块化设计：**DRS行走轮箱采用模块化设计，易于拆卸和维修，降低了维护成本和停机时间。
- 3、全封闭设计：**DRS行走轮箱采用全封闭设计，保护内部零部件免受外部环境和杂质的干扰，确保其使用性能。

DRS_112-500



DRS112-500行走轮箱

二、性能特点

- 1、**耐磨性能**：经特殊处理的表面使行走轮箱具备出色的耐磨性能，能够在恶劣工况下长时间使用。
- 2、**减振降噪**：DRS行走轮箱采用先进的减振设计，有效降低噪音产生，提供了更安静的工作环境，提高了工作效率。
- 3、**高精度配合**：行走轮箱内部零部件经过精密加工，具有高精度的配合，提供了稳定的运行性能。
- 4、**优化传动**：DRS行走轮箱经过优化设计，减少了能量损失，提高了传动效率。
- 5、**多种配置**：行走轮箱具有多种配置和配件选项，能够适应不同的工作需求和环境。

DRS选型技术参数表

DRS选型技术参数表										

	mm	mm	mm	mm					mm	mm	mm
DRS112	180	96	131	56	H47m	H20m	H30m	H80m	B0	B0	B3
DRS125	220	98	147.5	55	53.5	20	40	100	50	37	
DRS160	275	110	187	60	70	25	55	100	54	47.5	
DRS200	340	130	238	60	90	35	75	100	62	64	56
DRS250	385	150	281	75	89	50	80	100			
DRS315	470	180	349.5	90	114	70	80	100			
DRS400	580	210	440		144	95	130	100			
DRS500	700	240	566		183	110	160	100			

Type	A1 mm	A2mm	A3mm	A4mm	A5mm	D1	D2mm	D3mm	D4	D5	Weight
DRS112	145	145	145		45	4xM12	11	19	4xM12	2xM12	10
DRS125	175	175	170		55	4xM12	13	21	4xM12	2xM12	
DRS160	220	220	220		55	4xM16	17	30	4xM16	2xM12	26
DRS200	275	275	275		65	4xM16	20	35	8xM16	2xM12	41
DRS250	310	310	290	140	80	8xM16	34F8	40	2xM12		70
DRS315	370	370	360	180	100	8xM16	40F8	0	2xM12	2xM20	130
DRS400	450	450	440	210	120	8xM20	31H13	65	2xM12	2xM20	220
DRS500	580	580	620	480	125	8xM20	31H13	70	2xM12	2xM20	380

三、应用领域

DRS行走轮箱适用于各种工程机械，如起重机、输送设备、自动化生产线等。在工业生产线中，一些自动化生产线需要在固定的轨道上移动，带轮缘行走轮可以确保设备的精确定位和稳定运行。此外，DRS行走轮箱还常见于工厂、超市、酒店等场所，用于移动货物或设备。

综上所述，DRS行走轮箱具有高强度、耐磨性、低噪音、高精度等多项优点，适用于各种工程机械领域。其模块化设计、多种配置选项以及完善的安全保护装置等特点，使得DRS行走轮箱在工程机械领域具有广泛的应用前景。