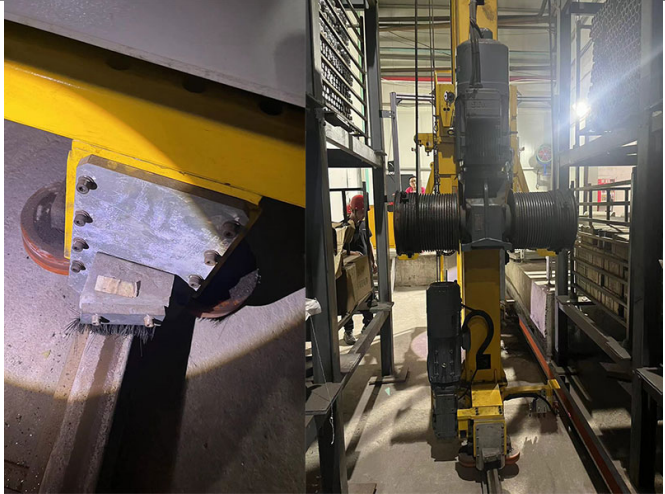


DRS堆垛机车轮组-行走轮箱承载轮-堆垛机导向轮-苏州聚氨酯包胶厂家

产品标题	DRS堆垛机车轮组
产品图片	
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堆垛机车轮组是专为堆垛机设计的行走机构，旨在提供平稳、高效的移动能力。以下是对DRS堆垛机车轮组的详细介绍：

一、基本构成

DRS堆垛机车轮组通常由轮芯、轮缘、轴承、润滑系统、制动装置以及控制系统等关键部件组成。这些部件协同工作，确保堆垛机在仓库中的稳定、高效运行。



DEMAG堆垛机车轮组导向轮

二、技术特点

1、高精度定位：

DRS堆垛机车轮组集成了先进的控制系统和传感器技术，能够实现高精度的定位和导航。

精确的定位能力确保了堆垛机在仓库中的准确移动，减少了误差，提高了存储和取货作业的准确性。

2、高效能运行：

车轮组采用优化设计的材料和结构，降低了摩擦和能耗。

智能控制系统能够根据作业需求实时调整堆垛机的速度和加速度，确保其在高效能的同时保持平稳运行。

3、高承载能力：

DRS堆垛机车轮组设计有高强度的承重结构，能够承受堆垛机及货物的重量。

这种高承载能力确保了堆垛机在重载作业下的稳定性和安全性，减少了因过载而导致的设备故障和停机时间。

4、低噪音和振动：

车轮组采用先进的减震和降噪技术，有效降低了堆垛机在移动过程中产生的噪音和振动。

这不仅改善了工作环境，提高了操作人员的舒适度，还减少了因振动对货物和设备的潜在损害。

5、智能化管理：

智能车轮组通常与仓储管理系统(WMS)集成，实现数据的实时传输和分析。

这有助于管理人员实时监控堆垛机的运行状态、位置信息和作业效率，为仓储管理提供决策支持，实现智能化管理。

6、易于维护和保养：

车轮组的设计考虑了易于维护和保养的需求。

通常，车轮组的更换和维修过程简单快捷，减少了停机时间和维护成本。

7、灵活性和适应性：

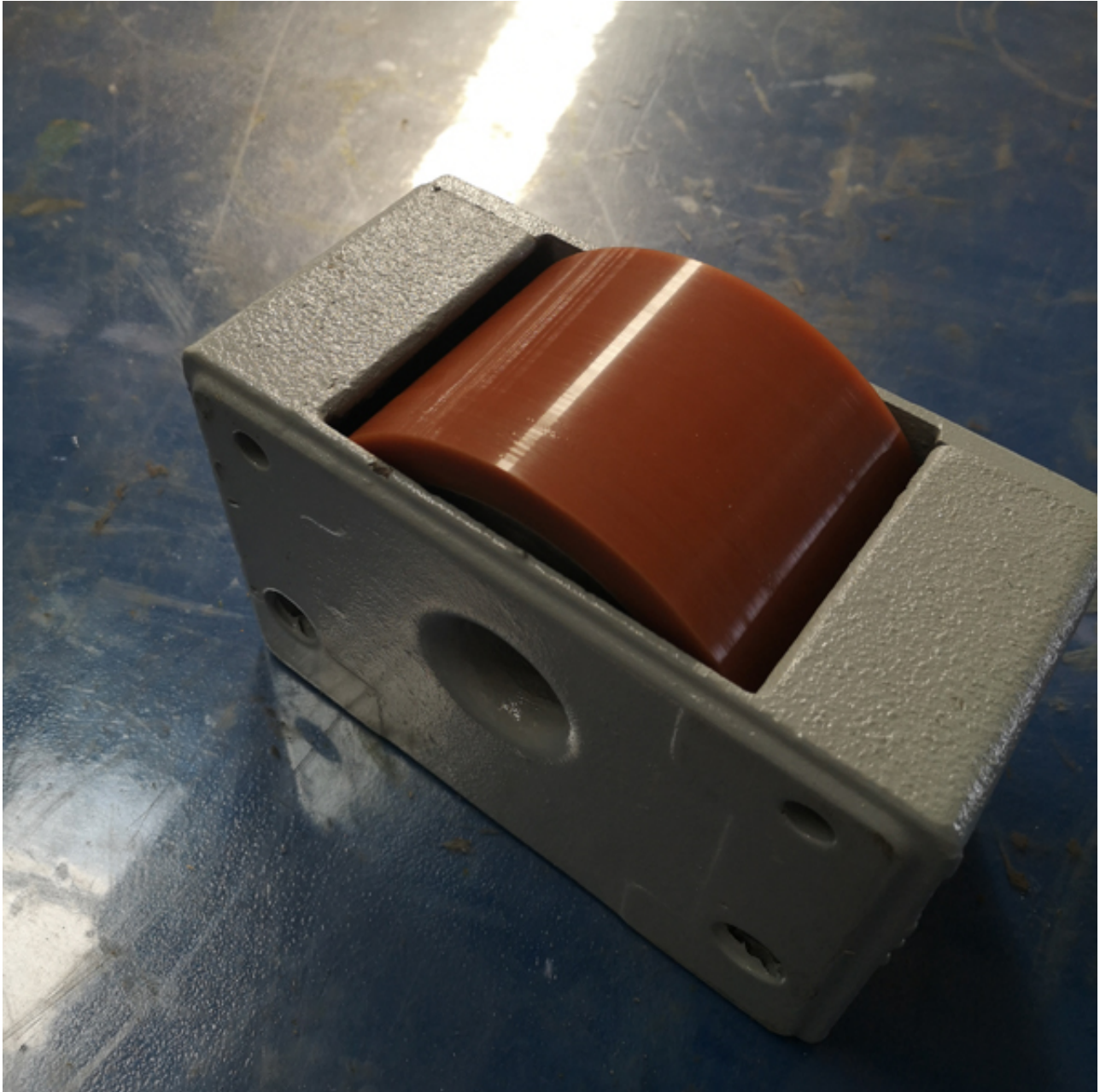
DRS堆垛机车轮组提供多种规格和尺寸选择，以适应不同堆垛机和仓储环境的需求。

这种灵活性和适应性确保了车轮组在各种应用场景下的可靠性和稳定性。

8、增强安全性：

智能车轮组还具备安全保护功能，如过载保护、紧急制动等。

这些功能可以在异常情况下迅速响应，保护堆垛机、货物和操作人员的安



DRS堆垛机车轮组包胶

三、应用场景

DRS堆垛机车轮组广泛应用于各类智能仓储系统中，如自动化立体仓库、冷链物流中心、汽车制造厂等。在这些场景中，堆垛机需要频繁地进行货物的搬运和堆叠作业，对车轮组的承载能力和耐磨性有很高的要求。DRS堆垛机车轮组凭借其优异的技术性能和广泛的应用范围，在这些领域发挥着重要作用。

四、优势总结

1、提高仓储效率：DRS堆垛机车轮组为堆垛机提供了稳定、高效的行走能力，使堆垛机能够在

仓库中快速、准确地移动，大大提高了货物的存储和取货效率，缩短了物流周期。

2、降低运营成本：车轮组的高承载能力和耐磨性减少了维修和更换的需求，降低了运营成本。同时，车轮组的稳定运行也减少了因设备故障导致的停工时间。

3、增强设备可靠性：DRS堆垛机车轮组采用高强度材料和先进工艺制造，具有优异的可靠性和稳定性，确保了堆垛机在长时间、高负荷运行下的稳定性和可靠性。

综上所述，DRS堆垛机车轮组以其高精度定位、高效能运行、高承载能力、低噪音和振动、智能化管理、易于维护和保养、灵活性和适应性以及增强的安全性等优势，为现代物流和仓储领域提供了可靠的解决方案。