

医用设备NDI聚氨酯行走轮_洁净室包胶轮定制_麦轮聚氨酯导轮厂家

产品标题	医用设备聚氨酯行走轮
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

医用级NDI聚氨酯行走轮：洁净室精密设备的可靠移动基石

在现代医疗与精密制造领域，设备的移动绝非简单的物理位移，而是直接关系到设备功能完整性、运行精度及环境洁净度的关键环节。麦轮聚氨酯深耕聚氨酯行业多年，凭借丰富的技术积累与生产经验，专为无尘车间及医用设备打造了高性能的NDI聚氨酯包胶行走轮。该产品以严苛的技术标准与卓越的定制能力，为洁净室环境下的物料搬运提供了理想的解决方案。



医用设备轮核心材质与卓越性能

本系列行走轮采用高性能NDI（萘二异氰酸酯）聚氨酯材料，通过精密浇注包胶工艺成型。相较于传统材料，NDI聚氨酯在无尘洁净室环境中展现出无可替代的优势：

极致洁净，低发尘设计：表面致密光滑，不易吸附灰尘，在高频次滚动摩擦下依然保持极低的磨损率，从源头上杜绝了微粒污染，完美契合万级乃至更高标准的无尘车间要求。

重载承载，平稳减震：产品支持500kg至1吨的承载能力，NDI材料具备优异的抗压与抗撕裂性能，在重载下不易变形。其天然的弹性阻尼能有效吸收地面微小冲击，为精密医疗仪器提供减震缓冲，保障设备内部敏感元件的安全。

静音运行，无痕保护：得益于材料的阻尼特性，轮子在滚动时噪音极低，不会干扰医疗环境的安静氛围。同时，质地柔和的胶面能有效保护环氧地坪或PVC地板，避免划伤与留痕。

耐化学腐蚀，易于清洁：对医疗环境中的各类消毒剂、清洁剂及油脂具有优异的耐受性，表面不易残留污渍，便于日常擦拭与维护。

聚氨酯轮灵活的定制化服务

我们深知不同医用设备对行走部件有着差异化的需求，因此提供全方位的专业定制服务：

尺寸与规格定制：轮体直径支持在90mm至350mm之间灵活定制，可根据设备的底盘高度、通过性及转向需求进行精准匹配。

配方与硬度调整：根据实际工况（如地面平整度、负载重量、运行速度），可调整聚氨酯的硬度与配方，实现抓地力、耐磨性与静音效果的最佳平衡。

医疗级合规：所有定制产品均严格符合医疗与食品级别的卫生与安全标准，确保在敏感环境中的使用安全。

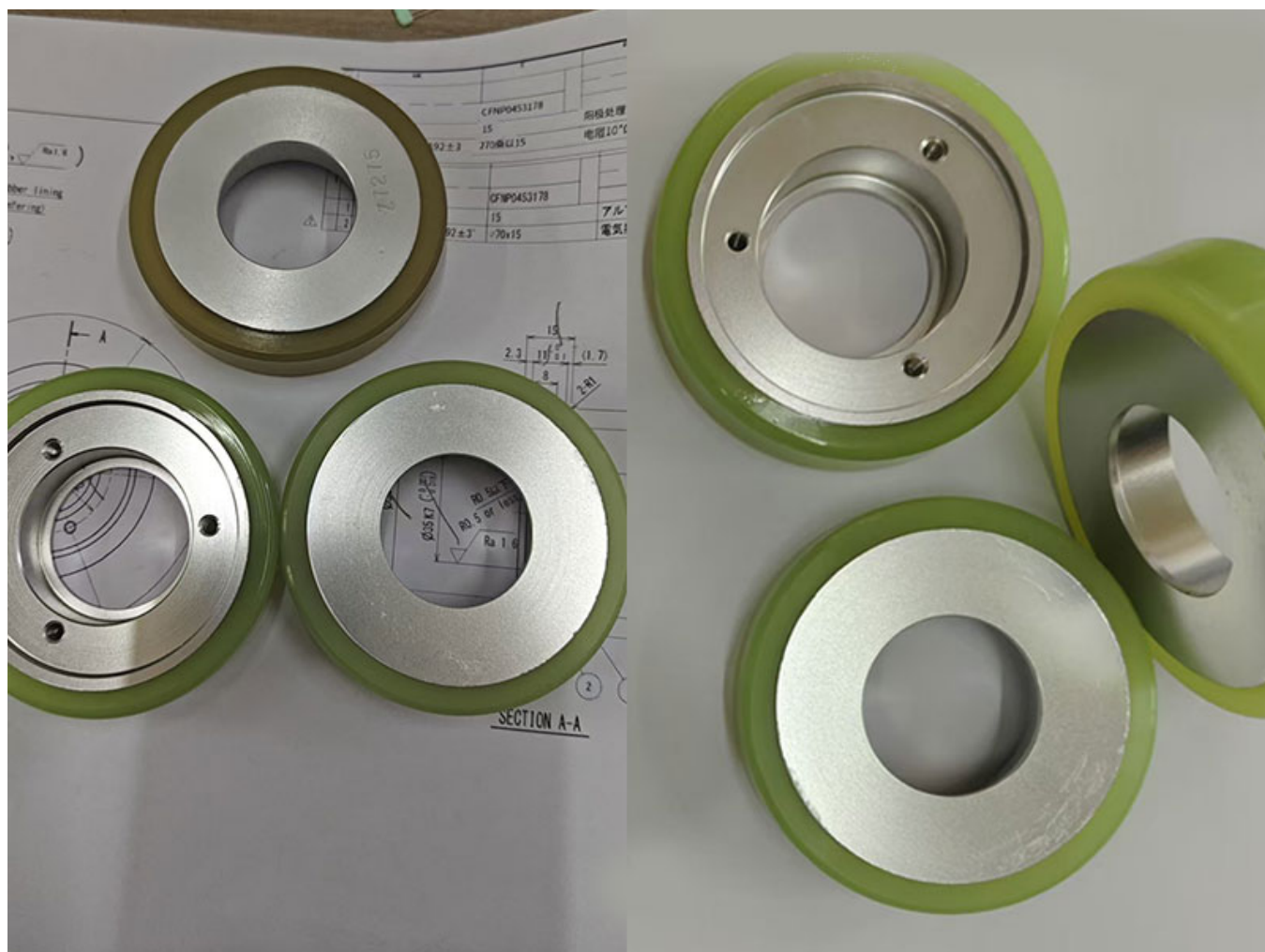
严苛的保密承诺

在医疗与精密制造行业，客户的图纸与技术参数往往涉及核心商业机密。麦轮聚氨酯始终将客户的信息安全置于首位，我们郑重承诺：

客户交付的所有产品资料、蓝图及技术信息，其知识产权与所有权均完全归属客户。

我们建立了严格的内部保密机制，未经客户书面允许，绝不向任何第三方泄露机密信息。

坚守职业操守，绝不抄袭、仿制客户的专属设计，以实际行动回馈广大客户的长期信任与托付。



麦轮聚氨酯专业生产医用设备NDI聚氨酯行走轮与洁净室包胶轮，支持90-350mm尺寸及500kg-1t承载定制。产品具备无尘低产尘、静音减震特性，符合医疗食品级标准。我们承诺严格保密客户图纸资料，提供高品质聚氨酯导轮及轴承包胶轮定制服务，欢迎垂询。