

洁净环境CCI行走轮-高空运输机(OHCV)聚氨酯轮

产品标题	洁净环境CCI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

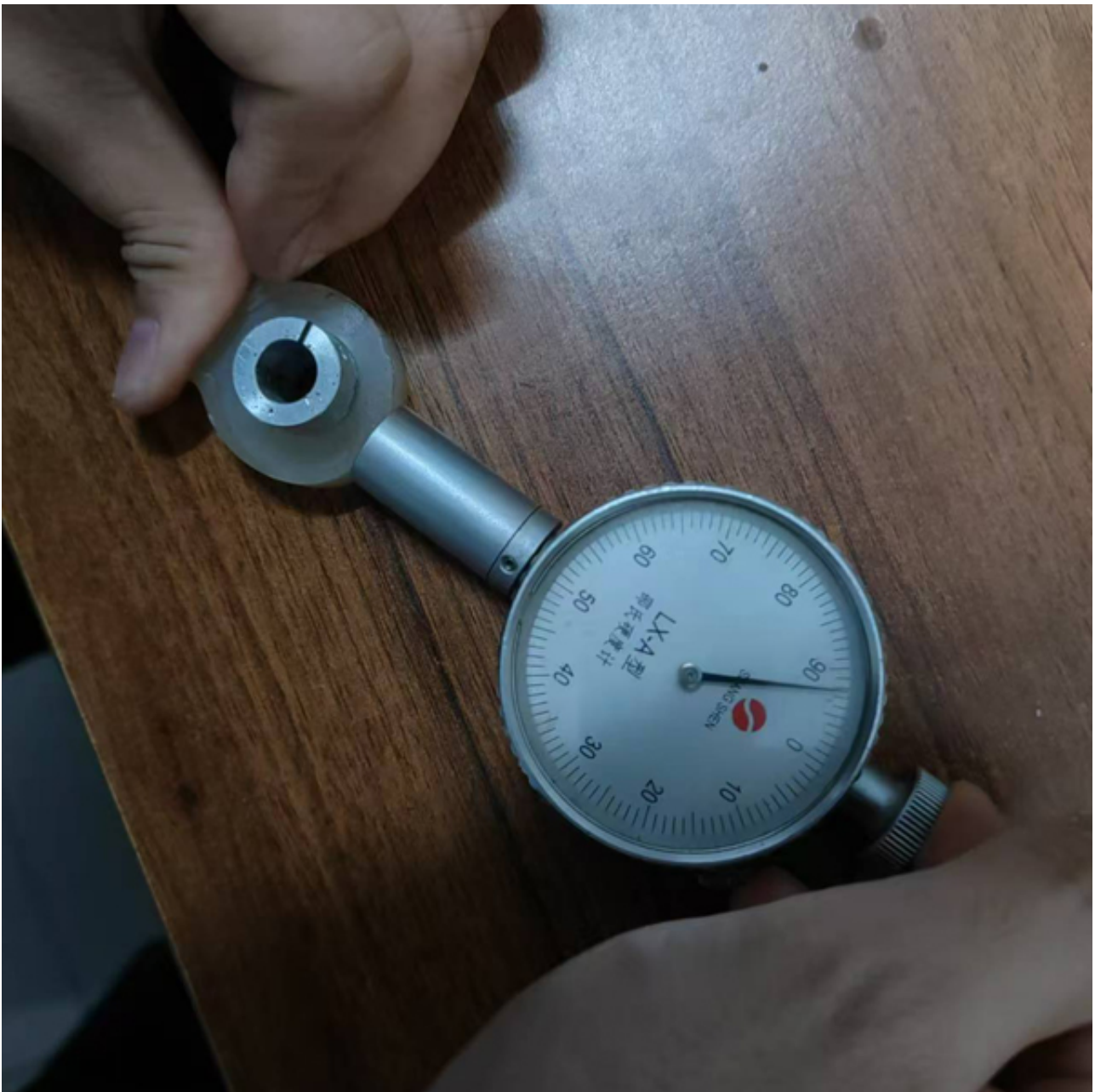
洁净环境CCI聚氨酯行走轮是一种专为洁净环境设计的行走轮，以其出色的耐磨性、抗静电特性、低噪音和低产尘等优点，在半导体、液晶设备生产车间等对清洁度和静电控制要求极高的场所得到了广泛应用。

一、产品材质与工艺

- 1、主要材料：CCI聚氨酯行走轮采用聚氨酯(PU)作为主要材料，该材料具有良好的弹性和抗冲击性，能够有效减少振动和冲击对设备的影响。
- 2、生产工艺：采用浇铸工艺生产，确保包胶层与金属芯材之间的紧密结合，提高产品的整体性能和稳定性。

二、产品特点

- 1、耐磨性强：聚氨酯材料的应用使其具有良好的耐磨性，能够承受高负载和频繁操作，确保设备的稳定运行。这种耐磨性在洁净厂房等高强度工作环境中尤为重要，能够减少更换车轮的频率，提高设备的运行效率。
- 2、抗静电设计：车轮采用特殊的防静电设计，能够有效地防止静电的产生和积累。在半导体行业中，静电是一个需要特别关注的问题，因为它可能导致设备故障和产品损坏。CCI聚氨酯行走轮的抗静电性能有助于保护半导体设备和产品的安全。



CCI聚氨酯行走轮

3、低产尘特性：聚氨酯材料不会产生铁锈、铁屑等杂质，显著减少生产过程中的尘埃污染。这对于洁净厂房的无尘环境要求非常重要，有助于维持厂房的清洁度标准，避免对产品质量造成不良影响。

4、行走平稳：聚氨酯车轮的摩擦系数低，行走平稳，能够降低噪音。这种设计不仅提高了设备的工作效率，也降低了噪音对工作环境的影响，为员工创造一个更加舒适的工作条件。

三、产品应用

1、洁净环境：CCI聚氨酯行走轮特别适用于洁净环境，如半导体和液晶设备的生产车间。在这些对清洁度和静电控制要求极高的环境中，CCI聚氨酯行走轮能够发挥其出色的防静电和低产尘特性，确保生产过程的稳定性和产品质量。

2、仓储与物流：也适用于叉车(包括站立式叉车和手推式叉车)和仓储设备(如自动仓库和无人搬运车)。在仓储和物流领域，CCI聚氨酯行走轮的耐磨性和平稳性能够提升搬运效率，同时减少因静电和尘埃造成的潜在问题。

3、其他场合：由于聚氨酯车轮的振动小、运行平稳，它们也常被用于液晶、等离子显示屏等精密器械的搬运设备上。在立体停车场等场合，CCI聚氨酯行走轮也因其载重能力强、使用寿命长和低噪音等特性而备受青睐。

综上所述，洁净环境CCI聚氨酯行走轮以其出色的性能特点，在多个领域得到了广泛应用。它不仅能够满足洁净环境对高性能车轮的严格要求，还能为半导体和液晶设备的生产提供有力保障。