


## 聚氨酯摩擦板\_耐磨抗冲击PU缓冲板\_工业设备防护衬板定制厂家

产品标题	聚氨酯摩擦板
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	<a href="https://www.agv-mecanum.com">https://www.agv-mecanum.com</a>
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

### 产品详情

#### 聚氨酯摩擦板：工业设备的耐磨守护神

在矿山、物流、制造等重工业领域，设备磨损一直是影响生产效率与成本的痛点。聚氨酯摩擦板（PU板）作为一种高性能工程材料，正以其卓越的耐磨性、抗冲击性和环境适应性，成为替代传统金属与橡胶的理想选择。



## 一、核心优势

- **超强耐磨，寿命倍增：**耐磨性是天然橡胶的3-5倍、锰钢的10倍，可显著减少设备更换频率，降低维护成本。
- **抗冲击减震，保护设备：**高弹性与断裂伸长率（600%-800%）使其能有效吸收冲击能量，保护设备基体免受损伤。
- **耐油耐腐蚀，适应恶劣环境：**抗矿物油、酸碱腐蚀，在-40 至150 范围内性能稳定，适用于多种复杂工况。
- **轻量化设计，节能降耗：**密度仅为金属的1/6，可减轻设备负荷15%-20%，实现节能运行。
- **降噪环保，改善工作环境：**优异的吸振性能可降低运行噪音达15dB，提升作业舒适度。

## 二、广泛应用领域

- 
- 矿山机械：破碎机衬板、振动筛板、料仓防堵衬板
  - 物流运输：输送带耐磨条、溜槽衬板、叉车防滑垫
  - 工业设备：机械减震垫、印刷胶辊、冲压模具垫板
  - 食品加工：食品级输送台面、分割台面板（符合卫生标准）
  - 建筑与港口：冷库保温板、码头护舷、地面防滑垫层

定制化服务我们提供硬度A30-D80可调、厚度1mm-200mm的聚氨酯板材，支持车、铣、钻等机械加工，可按需定制异形件。同时提供抗静电、阻燃、食品级等特殊配方，满足不同行业需求。

### 三、为什么选择我们？

- 15年行业经验，服务超500家工业企业
- 通过ISO9001认证，提供材质检测报告
- 免费提供样品测试与技术方案支持
- 批量采购享10%-20%折扣，全国48小时发货

**【立即咨询】**，获取免费样品与耐磨解决方案！

### 常见问题

Q：聚氨酯板比橡胶贵，真的划算吗？

A：虽然初期成本略高，但寿命是橡胶的3-5倍，综合维护成本可降低30%以上。

Q：能否用于高温环境？

A：普通PU板耐温-40 ~150 ，短期可达180 ；高温工况可选配耐高温改性配方。

Q：如何安装？

A：支持螺栓固定、模块化卡扣、粘接等多种方式，提供安装指导。