

昆山聚氨酯缓冲板-减震低温耐磨板-麦轮聚氨酯制品

产品标题	聚氨酯缓冲板
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	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659（微信同号）

产品详情

聚氨酯缓冲板由聚氨酯材料制成，聚氨酯是一种多功能、高分子的合成材料，被称为聚氨酯弹性体。该材料由较多的氨基甲酸酯基聚合物产生，具有较高的弹性、耐磨性、撕裂强度等优良特性。此外，聚氨酯材料还存在多种品种，内部的分子结构也具备一定调节性，因此应用范围十分广泛。

聚氨酯缓冲板的生产方法

聚氨酯缓冲板的生产过程主要包括原料选择、混合、模压和烘干等步骤。原料主要包括聚醚、MDI、氧化铝、石棉等，其中聚醚和MDI的品质对聚氨酯缓冲板的性能至关重要。经过原料筛选后，将聚氨酯原料和填料按照一定比例混合均匀，然后进行模压成型。模具的尺寸和形状根据实际需求设计，并设置一定压力和温度进行模压。模压后的聚氨酯缓冲板需要经过烘干干燥，以保证成品的质量。



聚氨酯缓冲板

聚氨酯缓冲板的主要优点

- 1、高强度：聚氨酯缓冲板具有较高的强度，能够承受较大的压力和重量，不易变形。
- 2、耐磨损：其表面光滑，不易产生磨损，可以长时间保持清洁。
- 3、吸震性能好：聚氨酯缓冲板具有较好的吸震性能，可以有效减少震动和噪音。
- 4、耐腐蚀：不易受化学品和水的腐蚀，可以在恶劣环境下使用。
- 5、高回弹：聚氨酯弹性体具有高回弹特性，使其在各种应用场景中都能保持良好的缓冲效果。
- 6、耐候性佳：具有良好的耐低温、耐热以及耐气候等特性，适用于各种环境条件。

综上所述，聚氨酯缓冲板以其高强度、耐磨损、吸震性能好、耐腐蚀等优良特性，在多个领域得到了广泛应用。随着社会的发展和技术的进步，聚氨酯缓冲板的应用范围还将不断扩大，为各个领域的产品提供更好的稳定性和保护。