## 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。