

# 定做加工 聚氨酯板 PU管牛筋板 优力胶板 高弹性聚氨酯板 耐酸碱PU板

产品名称	定做加工 聚氨酯板 PU管牛筋板 优力胶板 高弹性聚氨酯板 耐酸碱PU板
公司名称	河北云跃橡塑制品有限公司
价格	110.00/张
规格参数	云跃:012 各种:齐全 河北衡水:河北衡水
公司地址	景县高新区
联系电话	13091175505

## 产品详情

1. 聚氨酯弹性体产品的分类：按其加工方法主要分为浇注型、热塑型、模压型、发泡型等，其中浇注型PUR弹性体是重要的一类。

### 2. 聚氨酯弹性体的主要特性：

聚氨酯性能的可调节范围大。譬如硬度，往往是用户对制品的一个重要指标，聚氨酯弹性体既可制成SHORE A硬度20左右的软质印刷胶辊，也可制成SHORE D硬度70以上的硬质轧钢胶辊，这是一般弹性体材料所难以做到的。多项物理机械性能指标均可通过对原材料的选择和配方的调整，在一定范围内变化，从而满足用户对制品性能的不同要求聚氨酯弹性体是由许多柔性链段和刚性链段组成的极性高分子材料，随着刚性链段比例的提高和极性基团密度的增加，弹性体原强度和硬度会相应提高。

聚氨酯耐磨性能卓越。金属材料如钢铁等虽然很坚硬，但并不一定耐磨。特别是在有水、油等润湿介质存在的工作条件下，其耐磨性往往是普通橡胶材料的几倍到几十倍。碾米用的砻谷机胶辊、选煤用的振动筛筛板、运动场的径赛跑道、吊车铲车用的动态油密封圈、电梯轮和旱冰鞋轮等等都是聚氨酯弹性体的用武之地。要提高中低硬度聚氨酯弹性体制件的摩擦系数，改善在承载负荷下的耐磨性能，可在这类聚氨酯弹性体中添加少量二硫化铝、石墨或硅油等润滑剂。

加工方法灵活多样，使用范围广。聚氨酯弹性体既可跟通用橡胶一样采用塑炼、混炼、硫化工艺成型(指MPU);也可以制成液体橡胶，浇注模压成型或喷涂、灌封、离心成型(指CPU);还可以制成颗粒料，与普通塑料一样，用注射、挤出、压延、吹塑等工艺成型(指TPU)。模压或注射成型的制件，在一定的硬度范围内，还可以进行切割、修磨、钻孔等机械加工。加工的多样性，使聚氨酯弹性体的适用性十分广泛，应用领域不断扩大。

聚氨酯耐油、耐臭氧、耐老化、耐辐射、耐低温，透声性好，粘接力强，生物相容性和血液相容性好。这些优点正是聚氨酯弹性体在军工、航天、声学、生物学等领域获得广泛应用的原因。

### 3. 聚氨酯弹性体产品常见的使用场景：

3.1 聚氨酯弹性体在矿山机械方面的应用，包括矿用筛网和筛板，选矿设备衬里，球磨机衬里，提升机摩擦衬块等

3.2 聚氨酯弹性体在机械工业方面的应用，包括胶辊（冶金胶辊，印刷胶辊，砑谷胶辊，造纸胶辊，纺织胶辊等），胶轮（承重轮，托轮，导轮等），胶袋，传动皮带，密封件及其他杂件等。