聚氨酯板材以及各种异形件生产厂家质量好

产品名称	聚氨酯板材以及各种异形件生产厂家质量好
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司业务
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:科诺 型号:KN
公司地址	宣化区顺元综合楼A座3楼
联系电话	13810971546

产品详情

聚氨酯是聚氨基甲酸酯的简称，英文名称是polyurethane，它是一种高分子材料。聚氨酯是一种新

兴的有机高分子材料，被誉为“ 第五大塑料 ”，因其卓越的性能而被广泛应用于国民经济众多领域。产品应用领域涉及轻工、化工、电子、纺织、医疗、建筑、建材、汽车、国防、航天、航空等。聚氨酯材料，用途非常广，可以代替橡胶，塑料，尼龙等，用于机场，酒店，建材，汽车厂，煤矿厂，水泥厂，公寓，别墅，园林美化，彩石艺术，公园等。

聚氨酯密封胶具有诸多优良特性，包括：（1）性能可调范围宽、适应性强（2）耐磨性能好；（3）机械强度大；（4）粘接性能好；（5）弹性好，具有优良的复原性，可用于动态接缝；（6）低温柔性好；（7）耐候性好，使用寿命长达15~20年；（8）耐油性好；（9）耐生物老化；（10）价格适中。

聚氨酯弹性体（PU Elastomers）

浇注型聚氨酯弹性体（简称CPU）——是聚氨酯弹性体中应用广、产大的一种；

热塑型聚氨酯弹性体（简称TPU）——热塑型聚氨酯弹性体约占聚氨酯弹性体总量的25%左右；

混炼型聚氨酯弹性体（简称MPU）——占聚氨酯弹性体总量的10%左右。

实心轮胎；印刷、输送胶辊；压型胶辊；油封、垫圈球节、衬套轴承；O型圈；撑垫；鞋底、后根、包头；衬里；齿轮等，不同应用领域，选择的弹性体的硬度范围不同。

在矿山、冶金等行业的应用——筛板、摇床等

在机械工业方面的应用——胶辊、胶带、密封件等；

在汽车工业方面的应用——轮胎、密封圈等；

在轻工业方面的应用——聚氨酯鞋底料、聚氨酯合成革、聚氨酯纤维；

在建筑工业方面的应用——防水材、铺装材、灌封材等。

特点：

1、硬度范围宽。在高硬度下仍具有橡胶的伸长率和回弹性。聚氨酯板[1]的硬度范围为邵氏A10-D80。

2、强度高。在橡胶硬度下它们的扯断强度、撕裂强度和承载能力比通用橡胶高得多。在高硬度下其冲击强度和弯曲强度又比塑料高得多。

3、耐磨。其耐磨性能非常杰出，一般在0.01-0.10(cm3)/1.61km范围内，约为橡胶的3-5倍。

4、耐油。聚氨酯板是一种强极性高分子化合物，和非极性矿物油的亲和性小，在燃料油和机械油中几乎不受侵蚀。

5、耐氧和臭氧性能好。

6、吸振性能优良，可做减振、缓冲作用。在模具制造业中，替代橡胶及弹簧。

7、具有良好的低温性能。

8、耐辐射性能。聚氨酯耐高能射线的性能很好，在10-10戈辐射剂量下仍具有满意的使用性能。

9、具有良好的机械加工性能。(车、铣、磨、钻均可)