

牛筋板 进口PU板 缓冲PU棒 聚氨酯

产品名称	牛筋板 进口PU板 缓冲PU棒 聚氨酯
公司名称	深圳市安思利绝缘塑胶制品有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:盖尔 杜邦 型号:003 板材:棒材
公司地址	沙井街道新桥洋华贵楼130号
联系电话	0755-27098822 18025300997

产品详情

PU的介绍和性能 PU棒/板：热固性聚氨酯弹性体简称PU，英文名称Casting Polyurethane，俗称优力胶、弹簧胶，是由聚物多元醇与异氰酸酯反应，扩链交链而成，一种介于塑料和橡胶之间的新型合成材料。PU根据聚氨酯弹性体主链结构不同，分为聚醚型和聚酯型两种。

聚醚型PU棒/板：英文名称Polyether urethane。聚醚型聚氨酯在聚氨酯中占有最主要的地位，主要是因为聚醚粘度小，操作方便。聚醚的回弹性、湿气蒸发性、低温性能、冲击强度、热积累、耐水性、耐霉菌性方面都要优于聚酯型。聚酯型PU棒/板：英文名称Polyester polyurethane，与聚醚相比，机械强度、拉伸强度、撕裂强度、滑动摩擦、耐油性、热老化、PU对金属附着力、耐溶剂和抗氧化性能好于聚醚型。但聚酯粘度大，操作较困难。产品特性：PU棒/板具有耐化学腐蚀、抗张强度、高弹性、耐高压荷重、耐磨耗强度高、吸震性强、耐撕裂、耐辐射，高强度，高承载和减震缓冲等良好性能。PU在较宽的硬度范围内（邵氏A10到邵D75

）可保持较高的弹性。其优异独特的综合性能是普通的塑料和橡胶所不具备的。PU应用领域：PU适用于冶金、矿山、石油、汽车、建材、体育、重型机械、大型冲压设备的减震垫板、垫块、弹簧，以及做各种金属板、管的冲材模。PU通用机械设备的摩擦，起缓冲或减震作用，是理想的模具弹簧。

聚醚/聚酯物性表：项目 单位 聚醚 聚酯 比重 /cm³ 1.15 1.2 硬度 邵氏A 80-90A 80-90A
300%拉伸模量 kgf/cm² 80-100 150-170 拉伸强度 kgf/cm² 200 520 延伸率 % 400 600
撕裂强度 kn/m 80 140 回弹性 % 28 30 压缩变形 % 45 30
阿克隆磨耗 mm³ 0.6 ± 2 0.08 ± 2 规格：5-500mm*300/500/1000mm