

PU/广东/PU1000

产品名称	PU/广东/PU1000
公司名称	南宁市恒创塑胶经营部
价格	26.00/千克
规格参数	厂家(产地):广东 牌号:pu1000 加工级别:模塑
公司地址	中国 广西 南宁市西乡塘区 南宁市北大北路27-16号
联系电话	86 0771 3938651 13978895682

产品详情

cpu：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交链而成，一种介于塑料和橡胶之间的新型合成材料。根据聚氨酯弹性体主链结构不同，分为聚醚型和聚酯型。

聚醚型聚氨酯：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低、回弹性好、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。

聚酯型聚氨酯：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。

主要特性：

聚氨酯弹性体具有耐化学腐蚀、耐溶剂、耐油、耐水、耐老化、高弹性、耐高压荷重、耐磨耗强度高、耐撕裂、耐辐射，高强度，高承载和耐冲击。可在较宽的硬度范围（邵氏a10到邵d75）内选择。其优异独特的综合性能是普通的塑料和橡胶所无法比拟的。

应用领域：

应用领域：

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，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。