

优质聚氨酯棒 牛筋棒 缓冲棒

产品名称	优质聚氨酯棒 牛筋棒 缓冲棒
公司名称	杭州达伦机电有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	厂家(产地):杭州达伦 型号:20——300 :
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州市下城区德胜中路388号
联系电话	86-057185087257 13588110424

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。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、耐油性、热老化、对金属附着力、耐溶剂和耐氧化性能好于聚醚型。但聚酯粘度大，操作较困难。

--	--

聚氨酯弹性体具有耐化学腐蚀、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。在较宽的硬度范围内（邵氏a10到邵氏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。

--	--

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。

--	--

聚醚/聚酯物性表：

项目	单位	聚醚	聚酯
----	----	----	----

比重	/cm ³	15	1.2
硬度	邵氏a	90a	90a
300%拉伸模量	kgf/cm ²	80-100	150-170
拉伸强度	kgf/cm ²	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	mm ³	0.6 ± 2	0.08 ± 2

"供应优质聚氨酯棒 牛筋棒 缓冲棒"的厂家(产地)为杭州达伦，型号是20——300