

德州尼龙轴套自润滑耐磨用途广泛德州宏科厂家供货

产品名称	德州尼龙轴套自润滑耐磨用途广泛德州宏科厂家供货
公司名称	德州宏科新材料科技有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	规格:按图加工 应用:各种机械对磨件部位的防护 加工地:厂家直供
公司地址	山东省德州市宁津县大曹镇
联系电话	19153453189

产品详情

超高分子量聚乙烯片材是指分子量在150万以上的线结构聚乙烯。是一种综合能优良的工程塑料。具有优良的耐磨、抗冲击、耐腐蚀、自润滑和冲击能量吸收。它在国际上被称为“神奇材料”。由于其优越的性能，已广泛应用于民族工业的各个部门。 UPE已广泛应用于纺织、造纸、包装、交通、机械、化工、矿山、石油、农业、建筑、电力、食品、医疗、体育等领域，并开始进入常规船舶和汽车领域。

1. 应用以耐磨和抗冲击为主 (1)、纺织机械 纺织机械是UPE的早期应用领域。目前国外每台纺织机械平均有30个UPE零件，如梭子、梭杆、齿轮、联轴器、扫地杆、缓冲块、偏心轮、杆套、摆背梁等磨损件。(2)、造纸机械 造纸机械是UPE应用的第二个领域。目前造纸机械用UPE用量占总量的10%，如用UPE制作造纸机雨刷、吸水箱盖、导流板、水翼、压缩件、接头、密封轴、胶印等。轴。导轮、刮刀、过滤器等。(3)、包装机械 用UPE塑料制作输送机的导轨、滑块座、固定板等，UPE导轨、缓冲条、护栏（塑钢）。(4)、通用机械 UPE可用于制造齿轮、凸轮、叶轮、滚筒、皮带轮、轴承、衬套、衬套、销、垫片、垫片、弹联轴器、螺钉、管夹等。如码头、桥墩的防护板。

2. 应用以自润滑和不粘为主 (1)、物料储运 UPE可用于制作粉状内衬，如：料仓、料斗、溜槽等回料装置、滑动面、滚筒等。储料斗衬板，用于给煤料斗、粉状产品料斗等料斗内衬。(2)、农业、工程机械 UPE可用于制作农具的耐磨板和支架。(3)、文具体育用品 UPE可用于制作雪橇滑板和滑冰用的雪橇拖板。

3. 基于耐腐蚀和不吸水的应用 (1)、容器包装 UPE用于制作太阳能设备的温水容器，是目前UPE应用广泛的领域之一。(2)、化工设备 UPE用于制造化工零件，如：密封填料、包装材料、真空模箱、泵零件、轴承衬里瓷砖、齿轮、密封组合等。(3)、输送管道

尼龙轴套简介 尼龙轴套具有韧性好，耐磨力强，耐油，抗震，拉伸，弯曲强度好，并具有吸水性小、尺寸稳定性好等特点，因而被用来加工各种耐磨的高强度零件。本产品用途广，是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板，驱动轴，阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒，轴套连接器等

尼龙轴套产品特性
机械强度、刚度、硬度、韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

尼龙轴套用途 尼龙轴套具有韧性好、耐磨力强、耐油、抗震、拉伸、弯曲强度好，并具有吸水性小、尺寸稳定性好等特点，因而被用来加工各种耐磨的高强度零件。产品用途广泛，是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板，驱动轴，阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈、梭子、套筒、轴套连接器等。