

利亚诺制品 可裁切零售尼龙板 淮南尼龙板

产品名称	利亚诺制品 可裁切零售尼龙板 淮南尼龙板
公司名称	德州利亚诺塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处三八中路279号唐人中心C座3006-6号（注册地址）
联系电话	18953435977

产品详情

尼龙板

尼龙板机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度尼龙板高于金属，比压缩强度尼龙板与金属不相上下，但尼龙板的刚性不及金属。尼龙板抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。尼龙板对冲击、应力振动的吸收能力强，尼龙板冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。

尼龙板耐疲劳性能突出，尼龙板制件经多次反复屈折仍能保持原有机械强度。常见的自动扶梯扶手、新型的自行车塑料轮圈周期性疲劳作用极明显的场合经常应用尼龙板。

尼龙板软化点高，尼龙板耐热(如尼龙46等，淮南尼龙板，高结晶性尼龙的热变形温度高，可在150度下长期使用.PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250度以上)。

尼龙板表面光滑，摩擦系数小，耐磨。尼龙板作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，尼龙板在摩擦作用不高时可不加润滑剂使用；如果确实需要用润滑剂以减轻摩擦或帮助散热，则水油、油脂等都可选择。从而，厂家直销含油尼龙板，尼龙板做为传动部件其使用寿命长。

尼龙板耐腐蚀，十分耐碱和大多数盐液，尼龙板还耐弱酸、机油，耐芳烃类化合物和一般溶剂，对芳香族化合物呈惰性，但尼龙板不耐强酸和氧化剂。尼龙板能抵御油、脂肪、酒精等的侵蚀和有很好的抗老化能力。尼龙板可作润滑油、燃料等的包装材料。 尼龙板有自熄性，尼龙板无毒、无臭，尼龙板耐候性好，尼龙板对生物侵蚀呈惰性，尼龙板有良好的抗酶能力。

尼龙板有优良的电气性能。尼龙板电绝缘性好，尼龙板的体积电阻很高，耐击穿电压高，在干燥环境下，尼龙板可作工频绝缘材料，尼龙板即使在高湿环境下仍具有较好的电绝缘性。

尼龙板制件重量轻、易染色、易成型。

尼龙板

耐磨尼龙板拥有机械强度、刚度、硬度，韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好，尼龙板有良好的滑动性、优异的耐磨性，尼龙板机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象，尼龙板还有抗磨性能良好、尺寸稳定性好等众多性能，并且尼龙板性能优异。

耐磨尼龙板已在我国的煤炭、电力、水泥、钢铁、矿山、建材等多家行业运用，在这些行业生产中起到了重要作用，尼龙板能解决煤仓、料仓、混合料筒、溜槽的粘结、架桥问题，可裁切零售尼龙板，并广泛推行运用。

耐磨尼龙板还可广泛代替机械设备的耐磨部件，尼龙板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，批发高硬度尼龙板，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如尼龙板做涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板、驱动轴，尼龙板还可做阀门、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。

尼龙件变形的原因是吸湿性大，出模后立刻放到凉水里定型即可。后处理方法一般是用醋酸钾和水煮调湿来解决变形和内应力，然后再进行车床加工，醋酸钾和水的比例为1.25比1。

尼龙（Nylon），中文名聚酰胺，英文名称Polyamide（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—NHCO—的热塑性树脂总称。其命名由合成单体具体的碳原子数而定。是美国最大的化学工业公司杜邦公司化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。

密度 1.15 g/cm³

电导率 () 10-12 S/m

热导率 0.25 W/(m · K)

尼龙板的机械强度、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。

利亚诺制品(图)-可裁切零售尼龙板-淮南尼龙板由德州利亚诺塑料制品有限公司提供。德州利亚诺塑料制品有限公司（www.dzlyngs.com）有实力，信誉好，在山东德州的塑料板(片、节)、棒等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进利亚诺制品和您携手步入辉煌，共创美好未来！

