

山东三次元 尼龙板 宿迁尼龙

产品名称	山东三次元 尼龙板 宿迁尼龙
公司名称	山东三次元新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县辽河大街西100米
联系电话	15265345777 15265345777

产品详情

尼龙特点

尼龙优点：

- 1、机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比压缩强度与金属不相上下，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振动的吸收能力强，冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。
- 2、耐疲劳性能突出，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PA。
- 3、软化点高，宿迁尼龙，耐热(如尼龙46等，高结晶性尼龙的热变形温度高，尼龙板，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)。
- 4、表面光滑，摩擦系数小，耐磨。作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，在摩擦作用不太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，做为传动部件其使用寿命长。
- 5、耐腐蚀，十分耐碱和大多数盐液，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，但不耐强酸和氧化剂。能抵御、油、脂肪、酒精、弱碱等的侵蚀和有很好的抗老化能力。可作润滑油、燃料等的包装材料。

尼龙缺点：

- 1、吸水性差，尺寸稳定性差。
- 2、抗低温能力差。
- 3、抗静电性不好。

4、耐热性差。

山东三次元新材料科技有限公司提供，欢迎垂询~

尼龙发展前景

尼龙作为工程塑料中大重要的品种，具有很强的生命力，尤其是汽车、电器、通讯、电子、机械等产业自身对产品的要求越来越强烈，相关产业的飞速发展，尼龙制品，促进了工程塑料化的进程，改性尼龙未来发展趋势如下。

高强度高刚性尼龙的市場需求量越来越大，碳纤维增强PA将成为重要的品种，主要是用于汽车发动机部件，机械部件以及航空设备部件。

尼龙合金化将成为改性工程塑料发展的主流。尼龙合金化是实现尼龙的重要途径，也是制造尼龙料、提高尼龙性能的主要手段。通过掺混其他高聚物，来改善尼龙的吸水性，提高制品的尺寸稳定性，尼龙零件，以及低温脆性、耐热性和耐磨性。从而不同要求的用途。

纳米尼龙的制造技术与应用将得到迅速发展。

用于电子、电气、电器的阻燃尼龙与日俱增，绿色化阻燃尼龙越来越受到市场的重视。

抗静电、导电尼龙以及磁性尼龙将成为电子设备、矿山机械、纺织机械的材料。

加工助剂的研究与应用，将推动改性尼龙的功能化的进程。

综合技术的应用，产品的精细化是推动其产业发展的动力。

尼龙纤维特点是强度高、耐磨性好，耐磨性是棉花的10倍、羊毛的20倍、粘胶纤维的50倍;其次，尼龙纤维吸湿性能突出，其公定回潮率为4.5%，远高于涤纶的0.4%;此外，尼龙纤维与其他化学纤维相比，还具备回弹性好、轻质柔软、皮肤触感温和、抗静电、抗起球、易染色、色牢度高等民用纺织品必备特性。

山东三次元新材料科技有限公司生产超高分子量聚乙烯板材，超高分子量聚乙烯耐磨衬板，超高分子量聚乙烯托辊，超高分子量聚乙烯异形件、PE板材、PP板材、尼龙制品、聚氨酯制品以及各种异形件加工。

山东三次元(图)-尼龙板-宿迁尼龙由山东三次元新材料科技有限公司提供。山东三次元新材料科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东三次元——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市马颊河路东延路德达益远科创园2-1号车间，联系人：姚经理。