

# 扬州尼龙 山东三次元 尼龙板材

产品名称	扬州尼龙 山东三次元 尼龙板材
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

### 尼龙发展趋势

高强度高刚性尼龙的市场需求量越来越大，新的增强材料如无机晶须增强、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，以及低温脆性、耐热性和耐磨性。从而，适用车种不同要求的用途。

### 尼龙板

尼龙棒是一种重要的工程塑料，可以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。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。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，丝杆纺织机械零件，化工机械零件，扬州尼龙，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。

- 1、吸水性能良好。尼龙吸水率高，饱和水可达3%以上。零件的尺寸稳定性受到一定程度的影响。
- 2、优异的机械性能。尼龙具有较高的机械强度和韧性。
- 3、优异的电气绝缘性能。尼龙具有高体积电阻和高击穿电压。它是一种优良的电气绝缘材料。
- 4、优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150℃下长期使用。PA66经过玻

玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。

5、良好的自润湿性和摩擦阻力。尼龙自润滑性好，尼龙价格，摩擦系数低，作为传动元件使用寿命长。

应用领域：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，尼龙板材，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[1]。代替铜等金属由于聚酰胺具有无毒、质轻、优良的机械强度、耐磨性及较好的耐腐蚀性，因此广泛应用于代替铜等金属在机械、化工、仪表、汽车等工业中制造轴承、齿轮、泵叶及其他零件。聚酰胺熔融纺成丝后有很高的强度，主要做合成纤维并可作为缝线。用于各种及针织品在民用上，可以混纺或纯纺成各种及针织品。锦纶长丝多用于针织及丝绸工业，如织单丝袜、弹力丝袜等各种耐磨的锦纶袜，锦纶纱巾，尼龙厂家，蚊帐，锦纶花边，弹力锦纶外衣，各种锦纶绸或交织的丝绸品。锦纶短纤维大都用来与羊毛或其它化学纤维的毛型产品混纺，制成各种耐磨经穿的衣料。在工业上锦纶大量用来制造帘子线、工业用布、缆绳、传送带、帐篷、渔网等。在上主要用作降落伞及其他织物。

扬州尼龙-山东三次元-尼龙板材由山东三次元新材料科技有限公司提供。“超高分子量聚乙烯板 高分子聚乙烯板 高密度聚乙烯板 pp”选择山东三次元新材料科技有限公司，公司位于：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，多年来，山东三次元坚持为客户提供好的服务，联系人：姚经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东三次元期待成为您的长期合作伙伴！