

# 塑代钢尼龙板|广东PA板材厂家

产品名称	塑代钢尼龙板 广东PA板材厂家
公司名称	东莞市樟木头宏欣塑胶经营部
价格	1.00/千克
规格参数	材质:PA66, PA6等 规格:5-10mm*1000 产地:广东
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期
联系电话	0769-87704737 13725756493

## 产品详情

塑代钢尼龙板|潍坊PA板材厂家

尼龙板, PA板厂家, 塑代钢尼龙板, 塑代金属尼龙板

尼龙板主要特性:

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。

应用领域:

广泛用于化工机械, 防腐设备的制齿轮及零件坯料。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, 化工设备等。

尼龙板的发展趋势

1.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。

2.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高性能的重要途径, 也是制造尼龙专用料、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。

3.纳米尼龙的制造技术与应用将得到迅速发展。纳米尼龙的优点在于其热性能、力学性能、阻燃性、阻隔性比纯尼龙高, 而制造成本与普通尼龙相当。因而, 具有很大的竞争力。

- 4.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。
- 5.抗静电、导电尼龙以及磁性尼龙将成为电子设备、矿山机械、纺织机械的首选材料。
- 6.加工助剂的研究与应用，将推动改性尼龙的功能化、高性能化的进程。
- 7.综合技术的应用，产品的精细化是推动其产业发展的动力。

## 用途

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。