

尼龙板— ~ —惠州尼龙板

产品名称	尼龙板— ~ —惠州尼龙板
公司名称	深圳市天和利塑胶材料有限公司
价格	15.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市沙井北环大道
联系电话	0755-27566567 13302903191

产品详情

尼龙板— ~ —惠州尼龙板

公司配备大型仓库，产品齐全，质量保证，货源充足，产品获得UL、CUL认证，并取得SGS检测报告,达到欧盟ROHS环保标准。各种材质、颜色、性能、规格均可满足客户的特殊要求。公司在销售材料的同时，可以根据客户的特定产品提供合理的解决方案；根据客户的需要，对某些原材料进行改性，以满足客户的需要。公司始终以“诚信经营、服务周到、货真价实”为经营宗旨，经过数年的拼搏，得到客户的认可，并在同行中也树立了良好的形象，赢得广大客户的口碑。

如果您想详细了解pom材料的更多产品信息和市场价格，欢迎致电：0755-27566567或13302903191或加QQ：384849800垂询。

主要特性

机械性能好，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。

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

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。

尼龙按生产工艺不同分为挤出和浇铸两种。

挤出尼龙

1：尼龙6（白色）：该材料具有最优越的综合性能，包括机械强度、刚度、韧度、机械减震性和耐磨性。这些特性，再加上良好的电绝缘能力和耐化学性，使尼龙6成为一种“通用级”材料，用于机械结构零件和可维护零件的制造。

2：尼龙66（奶油色）：与尼龙6相比较，其机械强度、刚度、耐热和耐磨性，抗蠕变性能更好，但冲击强度和机械减震性能下降，非常适合于自动车床机械加工。

3：尼龙4.6（红棕色）：与普通尼龙相比，尼龙4.6的特点是刚性保存力强，耐蠕变性好，在较宽的温度范围内，更耐热老化，因此，尼龙4.6用于尼龙6、尼龙66、POM和PET在刚度、抗蠕变、耐热老化、疲劳强度和耐磨性能方面所达不到要求的“较高的温度领域”（80-150℃）

4：尼龙66+GF30（黑色）：与纯尼龙66相比，这种尼龙添加30%玻璃纤维增强，其耐热性、强度、刚度、耐蠕变性和尺寸稳定性、耐磨等性能方面均有提高，它的最大允许使用温度较高。

5：尼龙66+MOS2（灰黑色）：这种尼龙添加了二硫化钼，与尼龙66相比，其刚性，硬度和尺寸稳定性有所提高，但抗冲击强度有所下降，二硫化钼的晶粒形成效果提高了结晶结构，使材料承载和耐磨性能均有提高。

浇铸尼龙

又称MC尼龙：英文名称 Monomer casting nylon，中文称单体浇铸尼龙。“以塑代钢、性能卓越”，用途极其广泛。它具有重量轻、强度高、自润滑、耐磨、防腐，绝缘等多种独特性能。是应用广泛的工程塑料，几乎遍布所有的工业领域。

目前市面上常用的浇铸尼龙板主要有以下几种：

1：MC尼龙（象牙白）：未改性浇铸尼龙6的特性与尼龙66极为接近，其综合性能好，强度，刚度和硬度高，抗蠕变、耐磨，耐热老化，机加工性能好等。

2：MC901（蓝色）：这种改性尼龙6有醒目的兰色，比普通浇铸尼龙的韧性高，柔性好，耐疲劳，证明是齿轮，齿条和传动齿轮的理想材料。

3：PA6+油（绿色）：这种铸型尼龙6是名副其实的自润滑尼龙，是专门为制造不能润滑、负载高以及

运行速度低的零件而开发的，极大地拓宽了尼龙的应用范围，它比一般尼龙的磨擦系数低（可降低50%）而耐磨性得到提高（可提高10倍）。

4：PA6+ 二硫化钼（灰黑色）：含二硫化钼粉末，可在不影响未改性铸型尼龙的耐冲和耐疲劳性能的同时，提高其承载能力和耐磨性，它非常广泛地用来制造齿轮、轴承、星轮和套。

5：PA6+ 固体润滑剂（灰色）：采用有专利权的铸型尼龙6的配方，内含固体润滑剂，该材料具有自润滑性，优异的磨擦性，突出的耐磨性和压力速度能力（比普通铸型尼龙高5倍）。特别适用于高速运行、无法润滑的运动件，是含油尼龙的完美补充。

公司强势销售：

一、工程塑料：PEEK板/棒、ultem1000板棒 ultem2300板棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、PBT板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒、POM板/棒、ABS板/棒、PMMA板/棒、PP板/棒、PE板/棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国PA尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板/棒等。

二、高性能工程塑料系列：加入玻纤PEEK板/棒、加石墨尼龙板/棒、加碳纤维PEEK板/棒、尼龙板/棒、合成石板、加粉末碳纤合成石板、二硫化钼尼龙板/棒、玻璃微珠等特种复合型塑胶型材、棒材产品。

三、绝缘材料：环氧板/棒、电木板、FR-4玻纤板、合成石。

四、防静电材料系列：防静电POM板/棒、防静电PVC板、防静电PC板、防静电PMMA板、德国防静电尼龙板/棒、日本三菱抗静电MC501CD/R2/R6/R9/R11尼龙板/棒等等！