

厂家进口含油PA66尼龙板PA6尼龙棒彩色尼龙

产品名称	厂家进口含油PA66尼龙板PA6尼龙棒彩色尼龙
公司名称	深圳高泰祥科技有限公司
价格	9.90/公斤
规格参数	品牌:进口国产 型号:PA6,PA66
公司地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头工业城四区19栋南面平房二整套210
联系电话	0755-23711713 15986639946

产品详情

企业实力店铺：

材料简称：尼龙/pa

中文名称：聚酰胺

英文名称:polyamide

应用领域

尼龙板/棒具有韧性好，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。

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。

- 高强度，能够长时间承受负荷；
- 良好的回弹性，能够弯曲不变形，同时能保持韧性，抵抗反复冲击；
- 耐磨自润滑性、提供了优于青铜、铸铁、碳钢和酚醛压板在无油或（脱油）润滑应用时的工作性能，降低消耗，节约能源；
- 吸噪音、减震，mc尼龙模量比金属小的多，对震动的衰减大，提供了优于金属的防止噪音比效的实用途径。

- 与金属相比，mc尼龙硬度低，不损伤对磨件；
- 低摩擦系数，提供了其在摩擦件上广泛应用可能；
- 高化学稳定性，耐碱、醇、醚、碳氢化合物、弱酸、润滑油、洗涤剂、水（海水），并具有无臭、无毒、无味、无锈的特点，为其广泛用在抗碱耐腐蚀、环保卫生、纺织印染等方面的机械零部件使用提供了优良条件。

mc尼龙限在下列环境和介质中不可使用：

- 1、使用温度长期超过120
- 2、强酸、苯酚、氯气、次氯酸钠、氯化钡等。

尼龙系列的主要分类和特性应用

尼龙板按生产工艺不同分为【挤出型】和【浇铸型】《两种尼龙系列》

挤出尼龙板系列 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。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。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）。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。

尼龙66+mos2（灰黑色）：这种尼龙填充了二硫化钼，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。

浇铸尼龙系列

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。

市面上常用的浇铸尼龙板主要有以下几种：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。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。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，它比一般尼龙的摩擦系数低（可降低50%）而耐磨性得到提高（可提高10倍）。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。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，优异的摩擦性，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。

深圳高泰祥科技有限公司 联系人：黄先生 电话：0755-23711713 手机：15986639946 qq：593989829 微信：15986639946 地址：深圳市宝安区沙井南美西路91号

https://shop150355933.taobao.com/shop/view_shop.htm?tracelog=twddp&user_number_id=2832404550