PC/PC板棒

产品名称	PC/PC板棒
公司名称	东莞市瑞诺塑胶有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇咸西新工业区3-8号
联系电话	0769-89773135 13827239596

产品详情

供应PA/PA板棒供应PA/PA板棒供应PA/PA板棒供应PA/PA板棒供应PA/PA板棒供应PA/PA板棒【东莞瑞诺塑胶 质量保证货到付款】【无气孔无杂质 有问题可以退货 附送SGS测试报告】

咨询电话：0769-89773135

咨询热线：13827239596

传真： 0769-89773135

业务QQ： 1849225331

联系人： 黄瑞宾

电子邮箱： ruinuosujiao@163.com

企业网： http://www.ruinuosujiao.com

邮政编码：523850

详细地址：东莞市长安镇咸西新工业区3-8号

开户银行：中国农业银行

帐号；6228480604740829915

公司主要经营各种进口工程塑胶材料，耐高温绝缘材料；PEEK板/棒；PBI板/棒；PPS板/棒；UPE板/棒；PTFE板/棒；FR-4环氧板/棒；POM板/棒；CPVC板/棒；PSU板/棒；PES板/棒；PU板/棒；PC板/棒；PEI板/棒；PVDF板/棒；MC尼龙板/棒；PA尼龙板/棒；PBT板/棒；PAI板/棒；PE板/棒；PP板/棒；PVC板/棒；PETP板/棒；PI板/棒；PMMA有机玻璃亚克力板/棒；电木板/棒；电布板/棒；冷冲板；PFCC酚醛树

脂棉板/棒；防静电PVC板/棒；防静电尼龙板/棒；合成石板

PA（MC）尼龙 PA6 PA66尼龙板（Nylon）介绍：

尼龙（Nylon），中文名聚酰胺，英文名称Polyamide（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—NHCO—的热塑性树脂总称。其命名由合成单体具体的碳原子数而定。是美国最大的化学工业公司——杜邦公司著名化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。

尼龙系列是最重要的工程塑料。该产品应用广泛，几乎覆盖每一个领域，是五大工程塑料中应用最广的品种。

PA66尼龙板分类：

PA66尼龙板按生产工艺不同分为挤出和浇铸两种。

挤出PA66尼龙板：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，这种尼龙填加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）：这种尼龙填加了二硫化钼，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PA66尼龙板：又称MC尼龙板：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PA66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。

PA66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、无蠕动现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

PA66尼龙板应用领域：

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。

PA66尼龙板用途：

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。