

聚甲醛pom棒 进口塑钢赛钢棒 黑白色硬塑料棒 工程塑料棒板材加工

产品名称	聚甲醛pom棒 进口塑钢赛钢棒 黑白色硬塑料棒 工程塑料棒板材加工
公司名称	东莞市慕雅塑胶材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城街道鸭仔塘西三巷4号
联系电话	13412306759

产品详情

POM：英文名称：Polyoxymethylene，中文俗称：赛钢。POM板POM棒是用POM塑料粒子通过挤出机高温挤出，经过相应的模具口挤出得到不同厚度的板材。是一种高熔点、高结晶性的热塑性工程塑料。因POM板所具有的良好特性，非常适合在自动车床上机加工，特别适合用来制造精密零件。

POM板POM棒的特性

1. POM板 POM棒是一种没有侧链，高密度，高结晶性的共聚性聚合物，具有优异的综合性能。
2. POM板 POM棒是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，黑色或白色，可在-40- 106 ° C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。
3. POM板 POM棒属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。
4. POM板 POM棒具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。

POM材POM棒的应用领域

POM板 POM棒被广泛用于制造各种滑动转动机械、精密零件、齿轮、轴承等。使用行业遍布汽车、电子、制衣、医疗、机械、运动器材等领域。

POM板POM棒的规格尺寸

POM板：厚x 宽x 长：0.5mm-100mm x 510/610mm x 1000/2000mm

POM棒：直径x长：3mm-400mm x 1000mm

颜色：黑色 白色 本色 蓝色 绿色 红色 黄色 灰色

东莞市慕雅塑胶材料有限公司是一家专业致力于特种工程塑料及模塑行业高新技术产品的开发设计、销售推广为一体企业。

公司一直与国内外知名工程塑料、绝缘材料、防静电材料生产厂家保持良好的合作关系。为满足客户的多方面需求，同时代理德国、美国、瑞士、韩国、日本、台湾等各个国、地区的多个品牌的优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的工程塑料板、棒、管、片，绝缘材料板、棒、防静电材料板、棒

主营批发销售工程塑料：POM棒材板材、PEEK棒材板材、PPS棒材板材、PVDF棒材板材、PTFE棒材板材、PCTFE棒材板材、PET棒材板材、ACETAL棒材板材、PA尼龙棒材板材、PA66棒材板材MC尼龙棒材板材、DELIRIN棒材板材、ABS棒材板材、PC棒材板材、POM+PTFE棒材板材、PMMA亚克力棒材板材、Fr4环氧棒材板材、POM-ESD棒材板材、酚醛树脂棒材板材、电木板、电木棒、PP棒材板材、HDPE棒材板材、UPE棒材板材、PEI棒材板材、PES棒材板材、PSU棒材板材、CPVC棒材板材、PI棒材板材、PAI棒材板材、PBT棒材板材、PBI棒材板材等板材、片材、卷材、棒材；

防静电材料：防静电PTFE（铁氟龙）棒板、防静电ABS棒板、防静电PA尼龙棒板、防静电POM棒板、防静电PEEK棒板、防静电PC棒板、防静电PPS板、防静电亚克力板、防静电FR4环氧棒板、防静电电木板、防静电PVC板、防静电DELIRIN棒板、防静电ACETAL棒板等板材、片材、卷材、棒材；

绝缘材料：合成石、酚醛树脂电木板/电木棒、FR4环氧树脂板/FR4环氧棒、玻璃纤维板/玻璃纤维棒等板材、片材、卷材、棒材；

我公司进货渠道广泛，产品齐全，质量保证，货源充足，产品均获得UL、CUL认证，并取得SGS检测报告,达到欧盟ROHS环保标准。一贯坚持“更好品质，更低价格、热情服务，诚信经营”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，充足的货源去求得更大的发展，产品畅销全国.与国内外商家紧密合作，双赢合作，共创辉煌！

各种材质、颜色、性能、规格均可满足客户的需求，同时可以根据客户的特殊要求，对某些原材料进行改性加工。欢迎您来电洽谈！

产品通过欧盟质量标准认证，大量现货，低价直销，可以代客零切规格，购PEEK板/PEEK棒附送SGS检测报告及材质报告。

包装：常规（按客户要求包装）

送货方式：快递，货运，同城送货上门。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 吸水量 50%相对湿度 ASTM D-570 0.22 %

吸水量 24小时浸渍 ASTM D-570 0.25 %

吸水量 浸渍平衡点 ASTM D-570 0.90 %

比重 ASTM D-792 1.42

自燃性 UL 94 HB

POM 美国杜邦 100P注塑级 物性认证数据表

性能项目 测试条件 测试方法 数值/描述 单位

机械性能 拉伸强度(引张强度) ASTM D638/ISO 527 kg/cm(MPa)[Lb/in2]

断裂伸长率 ASTM D638/ISO 527 65 %

拉伸模量 ASTM D638/ISO 527 2900 kg/cm(MPa)[Lb/in2]

拉伸屈服伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 45 %

拉伸断裂伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 45 %

弯曲模量(弯曲弹性率) ASTM D790/ISO 178 3000 kg/cm(MPa)[Lb/in2]

弯曲强度 ASTM D790/ISO 178 74 kg/cm(MPa)[Lb/in2]

洛氏硬度 ASTM D785 94

IZOD 缺口冲击强度 1/4" 23 ASTM D256/ISO 179 14 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

1/4" -30 ASTM D256/ISO 179 11 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

1/8" 23 ASTM D256/ISO 179 14 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

1/8" -30 ASTM D256/ISO 179 11 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

Charpy冲击强度 23 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kgcm/cm(J/M)ftlb/in

物性性能 比重(密度) ASTM D792/ISO 1183 1.42

成型收缩率 ASTM D955 2.2 %

熔融指数(流动系数) 200 /5kg ASTM D238/ISO 1133 2.5 g/10min

220 /10kg ASTM D1238/ISO 1133 2.5 g/10min

吸水率 23 /24H ASTM D570/ISO 62 0.3 %

热性能 热变形温度 退火 ASTM D648/ISO 75 160 ()

未退火 ASTM D648/ISO 75 175 ()

维卡软化点 ASTM D1525/ISO R306 -- ()

熔点 - 175 ()

燃烧性 (率) UL94 HB

线性膨胀系数 ASTM D696/ISO 11359 14 mm/mm.

电气性能 介电常数 100HZ ASTM D150/IEC 60250 3.8

1MHZ ASTM D150/IEC 60250 19.7

体积电阻率 ASTM D257/IEC 60093 .cm

表面电阻率 ASTM D257/IEC 60093

耐电弧性 ASTM D495/IEC 60112

加工条件 干燥条件

加工温度 射嘴

料筒前段

料筒中段

料筒后段

熔体温度

模具温度

压力 注塑压力 Mpa

保压压力 Mpa

背压 Mpa

螺杆转速 rpm

其他 备注

颜色 本色

特性 高粘度，高韧性，加工热稳定性

用途 板材，棒材，工业齿轮