

进口 POM棒 POM板 红色 蓝色 绿色 黄色 赛钢棒 塑钢棒 聚甲醛棒

产品名称	进口 POM棒 POM板 红色 蓝色 绿色 黄色 赛钢棒 塑钢棒 聚甲醛棒
公司名称	深圳市恒佳信塑胶材料经营部
价格	面议
规格参数	用途:零部件
公司地址	广东 深圳市宝安区 龙华新区大浪街道龙观路鲤鱼塘138栋1楼
联系电话	075523708359 13556827770

产品详情

深圳市恒佳信绝缘材料有限公司

销售热线：13556827770

固话：0755-23708359 传真：0755-23708359

qq：1213543290

网址：<http://www.wpcpeek.com>

pom板（聚甲醛板）：英文名称polyoxymethylene，俗称赛钢板

pom板是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，黑色或白色，可在-40-106℃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。很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。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。pom具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最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板的主要特性机械强度高、刚性大，硬度高，优异的弹性，滑动性和耐磨性，抗蠕变性能好，即使在低温下，冲击强度高，非常好的尺寸稳定性，机械性能优异，生理惰性，适宜与食品接触。不能使用普通环氧树脂ab胶进行粘合。pom板的应用领域：

pom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的性能

性能数值

比重1.43

熔点175 ° c

伸强度（屈服）70mpa

伸长率（屈服）15%

（断裂）15%

冲击强度（无缺口）108kj/m²

（带缺口）7.6kj/m²

提示：

因pom板内应力大，为防止应力变形，加工前需经过消除内应力处理，防止板材弯曲变形。

pom板一般有以下几种型号

pom-c/h（黑色、白色）：分别代表pom共聚物和pom均聚物，pom共聚物熔点低、热稳定性、耐化学腐蚀性、流动特性、耐水解、耐强碱和热力氧化降级、加工性优于均聚甲醛。pom均聚物结晶度高、搞蠕变性、热膨胀率更低、耐磨性、机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好。（目前市面上pom半成品普遍使用pom-c共聚）

pom-h+ptfe（深棕色）：pom-h+tf是用杜邦pom（delrin）原料加ptfe（铁氟龙）纤维挤出而成。它保留了pom-h的大多数固有强度。因添加ptfe（铁氟龙）纤维而有某些性能改变，稍软，刚性小，比纯的聚甲醛树脂更滑。与纯pom板比较，该种材料润滑性更好。用pom-h+ptfe制造的轴承摩擦系数低，耐磨，并且基本无蠕动现象。

深圳市恒佳信绝缘材料有限公司主要从事各种工程塑料，绝缘材料的研发、设计、生产、销售，服务于一体的企业。公司经多年的成长同时也代理德国,台湾,韩国,瑞士,日本,美国等国家的各种、工程塑料，绝缘材料、板、棒，片材等。更为满足客户多方面需求可跟据客户要求，生产订做进口各种规格与颜色批发零售：pa、pa6、pa66、peek、pom、ptfe、pvdf、pet、pps、pei、psu、cpvc、pes、ppo、petp、pbt、upe、abs、pvc、pc、pe、pp、pu、pmma、尼龙等之板，棒，片材；防静电产品:防静电pom板/棒、防静电有

机板、防静电pc板.防静电pvc板/棒,防静电尼龙板/棒合成石板。绝缘材料:台湾电木板、环氧板（fr-4），冷冲板，酚醛层压布棒板,隔热板,环氧玻璃纤维板，石棉板等工程塑料、通用塑料、特种塑料。本公司拥有先进设备及工艺；技术力量雄厚；检测设备齐全；质保体系完善．配备大型仓库，产品齐全，质量保证，货源充足，并取得ul、cul认证、sgs检测报告、达到欧盟rohs环保标准，企业以质量第一，信誉至上，创新高效为经营原则．深受广大客户的支持与厚爱。携诚希望与海内外客户建立良好的合作伙伴关系，共创繁荣！

本产品的用途是零部件