

耐磨pom板棒 防静电pom板棒

产品名称	耐磨pom板棒 防静电pom板棒
公司名称	佛山市三禾工程塑胶材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市南海区机场路口斜对面
联系电话	0757-63365147 13026792980

产品详情

产品名称：

防静电pom板是用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防静电pom板的板材。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。

防静电pom板是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃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。防静电pom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。防静电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：防静电pom板，防静电赛钢板，防静电聚甲醛板、聚甲醛塑料是继尼龙之后发展的又一优良树脂品种，它是一种高密度、无侧链、高结晶的线性聚合物，具有优良的综合性能。

一、物理性能：聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，结晶度高，着色性好，吸水率极小。

二、机械性能：聚甲醛有着很高的硬度和钢性，具有高度抗蠕变和应力松弛能力，优良的耐磨性，自润滑性，而疲劳性，是其它工程塑料不能相比的。

三、热性能：聚甲醛有着较高的热变形温度，可在-40-104℃温度范围长期使用。

四、电性能：它的介质损耗和介电常数在很宽的频率和温度范围内变化很小，保持着良好的耐弧性。

五、化学性能：聚甲醛有着良好的耐溶剂、耐油类、耐弱酸、弱碱等性能。聚甲醛具有优良的物理、机械、热和电性能，耐有机溶剂、耐磨、抗蠕变、耐疲劳等性能，广泛用于代替各种有色金属和合金制作汽车、机械、仪表、农机、化工零部件。如齿轮、凸轮、轴承、衬套、垫圈、阀门、液体输运管道、把手及化工溶器等。特别是在汽车工业上，大量用于制作万向轴、汽化器；在建筑上制作水龙头、农业喷雾器，农用喷雾器元件、录音录像磁带、磁带卷轴、照像器材及各种精密仪器的部件等。颜色：黑色/米黄色，抗冲击性能优越，材料防静电性均一。防静电pom板的所有部位防静电值相同，本色/黑色整体电阻值为 $10e8-10e11$ 。尺寸：610mm(宽)x1000mm(长)厚度：10-50mm。

产品用于电子工业、手机工业、自动化系统的高精度夹具等领域。