

玻纤20%增强 高强度POM 日本宝理 GH-20 聚甲醛 户外运动应用

产品名称	玻纤20%增强 高强度POM 日本宝理 GH-20 聚甲醛 户外运动应用
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:橡胶塑料 销售方式:品牌经销 品名:PA66
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

中国发展现状

聚甲醛（POM）以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势。

拉伸强度、弯曲强度、耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击、去载回复性优。摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好。表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优。且不受温度影响，耐绝缘性好且不受湿度影响。耐化学药品性优，除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油。机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。

缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧。氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求。另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好。共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性。加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为超高流动

。