

POM 德国赫斯特 C13021

产品名称	POM 德国赫斯特 C13021
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	品牌:德国赫斯特 型号:C13021 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3仕泰隆模具城L区18号
联系电话	15901832963 15901832963

产品详情

常年销售 POM德国赫斯特C 9021 FCT1 等一系列材料，有需要的可以来电咨询！

POM德国赫斯特C 9021 FCT1

聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。具有类似金属的硬度、强度pom和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。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，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，也表现出较好的增长态势。

优点: 1、具高机械强度和刚性 2、的疲劳强度 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳 4、耐反覆冲击性强 5、广泛的使用温度范围(-40 ~120) 6、良好的电气性质 7、复原性良好 8、具自己润滑性、耐磨性良好 9、尺寸安定性优

缺点: 1、加工过程若长时间高温下易起热分解 2、无自熄性 3、抗酸性差 甲醛的拉伸强度达70MPa,吸水性小，尺寸稳定，高光泽，这些性能都比尼龙好。聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。其抗张强度、弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM

的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

POM德国赫斯特C 9021 FCT1

POM塑胶原料应用：

广泛用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗

转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、、洗浴盆零

件；开关键盘、按钮 温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机

、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等