

POM美国塞拉尼斯 CF802 10/9022 导电 静电放电保护 可激光焊接 耐燃油

产品名称	POM美国塞拉尼斯 CF802 10/9022 导电 静电放电保护 可激光焊接 耐燃油
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

聚甲醛是一种表层光洁，有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，可在-40-100 °C温度范围之内长期性应用。

它的耐磨性能和自润湿性也比绝大部分通用性塑料优异，又有优良的耐酸碱，耐过氧化物特性。很不耐酸性，不抗强酸和不抗自然光紫外光的辐射源。

POM是一种坚毅有延展性的原材料，即便在超低温下仍有非常好的抗应力松弛特点、几何图形可靠性和耐冲击特点。POM具有均聚物原材料也是预聚物原材料。

均聚物原材料具备非常好的延伸抗压强度、抗疲劳极限，但不便于生产加工。预聚物原材料有非常好的耐热性、有机化学可靠性而且便于生产加工。不管均聚物原材料還是预聚物原材料，全是晶形原材料而且不容易消化吸收水份。POM的高结晶体水平造成它有非常高的缩水率，能高做到2%~3.5%。针对各种各样不一样的增强型原材料有不一样的缩水率。

均聚酯切片的生成一般以室内甲醛的溶液在酸的存有下缩合反应聚合物。获得聚合度为100左右的-聚酯切片，随后将其加温转化成室内甲醛汽体，经特制和脱干后，一般运用一部分预聚合物的方式提纯竞聚率，随后进入含少量引发剂的干燥有机溶剂中开展聚合物。由于水的存有，使含量明显减少。引发剂能用路易斯酸或碱等。但大多数用叔胺开展空气负离子加成聚合，反映以下：聚酯切片的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高过 100 时，端基易破裂，一般需经端基解决使之稳定化。稳定化解决后可耐高温到230 。多聚甲醛可在 170 ~ 200

的温度下生产加工，如打针、挤压、注塑等。关键用来橡胶制品，用以小车、机械零部件等。