

POM ST-20 云南云天化 POM 聚甲醛系列

产品名称	POM ST-20 云南云天化 POM 聚甲醛系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:云天化
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

近年来，已经较多地使用POM塑料作为制造齿轮的材料。在几乎所有领域中，这种材料的齿轮都能满足人们提出的要求，而且它具有独特的工艺特点。一些费时费钱的加工过程，如车、铣、饱和铆等，都将全部或部分的由较为廉价的注射成型工艺所代替，而且这种塑料齿轮，可以无噪声运行，并在-40度大约100度的温度范围内传递较大的转矩和较高的转速。由这种塑料制造齿轮的成型加工方法有，注射成型和挤压成型等，仪表和家用电器等是使用这种塑料齿轮的主要领域，在高负荷的情况下，选用这种POM制成的齿轮组，即使涂了润滑油也会由于负载过大而损坏齿轮，又由于严重的摩擦，造成齿面局部剧烈升温，更容易损坏互相啮合的齿轮，因此，需要进行齿根应力与齿面应力的计算，才能解决上述问题;同时，可以得到齿轮设计方面的标准。随着宇航、电子、仪表等工业的发展，其产品零件的加工尺寸与形状精度、表面粗糙度等指标都有了更高的要求，因此,要有相应的超精密加工设备进行加工。