

通用标准型POM 机芯齿轮

产品名称	通用标准型POM 机芯齿轮
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:销售塑料POM 型号:M90-44 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

微晶玻璃陶瓷较突出的特性是可用标准金属加工工具和设备进行车、铣、刨、磨、钻、锯切和攻丝等加工。是一般95瓷、氮化硅瓷等绝缘材料无法比拟的。微晶玻璃陶瓷 加工性

电学性能

POM的电绝缘

性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

环境性能

POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，能耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。

能类似于铸铁，它能加工成各种形状复杂，精度要求高的产品。微晶玻璃陶瓷虽系脆硬材料，但只要合理地确定加工工艺路线及装夹方式，注意加工方法，准确地选择切削用量，在一般设备上公差等级可控制在IT7级，光洁度达到0.5 μ m,加工精度控制在0.005mm是完全可行的。如加工设备优良，操作技术熟练，则精度可达μ级。