

# POM塞拉尼斯代理商-低气味

产品名称	POM塞拉尼斯代理商-低气味
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	22.50/公斤
规格参数	塞拉尼斯:经销商 美国泰科纳:注塑 赫斯特:厂家
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

聚甲醛（POM）是一种热塑性结晶聚合物，具有一系列独特的优点，但同时也存在一些缺点。

### 优点：

优异的物理性能：聚甲醛具有高的强度、模量、耐磨性、韧性、耐疲劳性和抗蠕变性，其拉伸强度、弯曲强度、耐疲劳性强度均较高。

耐溶剂性和耐油性：聚甲醛材料具有良好的耐油、耐过氧化物性能，对有机溶剂也有很好的抵抗性。

良好的电性能：聚甲醛的电绝缘性优良，适用于电子电器领域。

加工性能优良：聚甲醛的加工成型装配简便，生产成本低廉，成型加工简单。

高结晶性：聚甲醛的密度低，具有类似金属的硬度、强度和刚性，是工程塑料中力学性能最接近金属材料品种之一。

### 缺点：

不耐酸和强碱：聚甲醛在酸性和强碱性环境下性能会受到影响，容易受到侵蚀。

不耐紫外线辐射：聚甲醛对于太阳光中的紫外线辐射敏感，长期暴露可能会导致性能下降。

耐气候性较差：聚甲醛的耐气候性相对较弱，老化后其性能可能会变差。

综上所述，聚甲醛材料因其出色的物理性能、耐溶剂性、电性能以及良好的加工性能，在多个领域都有广泛的应用。然而，其不耐酸、强碱和紫外线辐射的缺点也需要在应用中加以注意。