

抗紫外线POM韩国科隆WR301工程塑料KOCETAL

产品名称	抗紫外线POM韩国科隆WR301工程塑料KOCETAL
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	用途:碳纤增强 玻纤增强 高强度 高刚度 型号:WR301 加工方法:注塑成型 挤出成型
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

聚甲醛（IUPAC命名Polyoxymethylene，POM）（或称多聚甲醛；聚缩醛），为[甲醛](#)

的聚合物（高分子量聚甲醛），一般结构长度有八到一百个单位。长链多聚甲醛常用制作于耐热[塑胶](#)，又称聚甲醛塑胶（POE，杜邦出产之Derlin）。[多聚甲醛](#)因为分解快速而稍具臭味，可用于熏烟[消毒](#)、杀菌，也可用于制备纯甲醛（可制福马林）。低温储存甲醛溶液便会缓慢生成多聚甲醛，以白色不溶物沉淀出来。

聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能。

聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100°C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数[工程塑料](#)优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。

聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是最坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。

