

塑料包装材料成分检测 POM工程塑料成分检测

产品名称	塑料包装材料成分检测 POM工程塑料成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

POM材料又称赛钢、特钢。它是以醛类，外加其他助剂等为原料聚合所得的材料。中科溯源提供可靠的POM材料配方还原服务，诚信的解析出原料名称和含量用比。

一、POM材料简介

POM是一种硬而致密的材料，表面光滑，有光泽，通常是浅黄色或白色，薄壁部分是半透明的。燃烧特性易于燃烧，并且在离开火源后继续燃烧，火焰的上端是黄色，下端是蓝色，它融化并滴落，并具有强烈的刺激性气味。POM具有良好的物理，机械和化学性能，尤其是优异的耐摩擦性，在宽广的温度和湿度范围内具有良好的自润滑性，良好的抗疲劳性和弹性。另外它具有良好的耐化学性。

如果聚合度不高，容易受热解聚。

二、POM材料参数

1.具有非常低的摩擦系数和良好的几何稳定性。

2.耐高温，高刚性，高强度。

3.耐蠕变性，耐疲劳性，高弹性模量。

4.具有良好的延展性和疲劳强度。

5.高收缩率，可达2%3.5%。

6.自润滑，耐磨性好。

7.它是一种具有明显熔点的结晶塑料。

8.被称为“超级钢”或“赛钢”。

9.表面美观，高光泽，易成型。

三、POM材料配方检测成分分析

POM材料在加工过程若长时间高温下易起热分解，且无自熄性、抗酸性差和收缩率大等缺点，如果你有POM产品需要分析配方，可以找中科溯源检测技术，中科溯源可在10个工作日内，实现化工材料成分鉴定、配方还原或者对比分析，分析快捷、准确。