

POM 日本宝理 CH-15 注塑级 可用于电子电气 碳纤维增强 传导性

产品名称	POM 日本宝理 CH-15 注塑级 可用于电子电气 碳纤维增强 传导性
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:尼龙66
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

聚甲醛

(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20 时水中溶解度0.24g/100cm³H₂O。不溶于乙醇。溶于苛性钠、钾溶液。

pom是合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等。

是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件、玩具等起骨架作用的产品。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。

POM是结晶型塑料，密度为 1.42g/cm^3 ，它的钢性很好，俗称赛钢。它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能。且摩擦系数小，自润滑性好。POM不易吸湿，吸水率为 $0.22 \sim 0.25\%$ 。在潮湿的环境中尺寸稳定性好，其收缩率为 2.1% 。