

耐磨损性POM聚甲醛100P,赛刚料100P

产品名称	耐磨损性POM聚甲醛100P,赛刚料100P
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	品牌:聚甲醛100P 用途级别:耐磨损性POM 中文名称:聚甲醛
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

耐磨损性POM聚甲醛100P,赛刚料100P

耐磨损性POM聚甲醛100P,赛刚料100P

一、POM简介

聚甲醛(英文：polyformaldehyde，缩写为POM)，热塑性结晶聚合物，被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。它是继聚酰胺之后又一种综合性能优良的工程塑料，具有高的力学性能，如强度、模量、性、韧性、耐疲劳性和抗蠕变性，还具有优良的电绝缘性、耐溶剂性和可加工性，是五大通用工程塑料之一。

聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称，在热塑性树脂中是坚韧的。1.具有类似金属的硬度、强度、钢性和良好的耐疲劳性；2.具有很好的自润滑性，富于弹性；3.电性能优良；4.吸水率低（0.20~0.27%），尺寸稳定，5.较好的耐化学品性；2、化学性能聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有的综合性能。耐非极性溶剂，又有良好的耐油、耐过氧化物性能；不耐强酸、强碱、强氧化剂、酚类、有机卤化物及强极性有机溶剂。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10左右。