

DURACON-POM日本宝理M270-44聚甲醛POM共聚物

产品名称	DURACON-POM日本宝理M270-44聚甲醛POM共聚物
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	性能:润滑 导电 耐磨损 抗蠕变 注塑级 型号:M270-44 产地:日本 南通
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

POM再生料的重复使用的问题酮缩醇能混合使用再生材料，但为能生产高质量的成型产品，应该注意以下事列1.再生剂的100%，反复使用5次后，在物性上没有太大的变化，再生越反复，POM塑料制品的良率就越降低，这包括一些杂质的因素存在，而流动性变化一般不大。2.在加入适量的POM回料应该注意混入的程度而引起的色彩变化等问题。3.就一般的品质注塑件而言，我们建议DURACON POM材料的回料应该不超过30%为宜，否则对性能要求较高的部件可能会损失其部分性能，造成隐患。4.在加入回料的过程中尤其注意，POM材料应该彻底粉碎，否则进口原料太大，就不能烧化，成为成型不良的主要原因。POM高温引起的热分解把POM树脂在250度的高温内加热，或在塑化段内长时间放置（30分钟以上），就出现树脂热分解引起的甲醛气体和树脂变色的发生，所以应尽量避免，热分解防止对策1.熔融树脂的温度应在230度以下2.长时间不工作时，应该清除熔融树脂，停止开关3.停止工作，止燃时，应该把塑化段温度调至165摄氏度的标准4.树脂及再生料应该避免受潮，防止污染总的来说，POM具有类似金属的硬度、强度和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占有的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，POM自问世以来已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势，应用消费持续增长，用在那些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上，性能尤为优越，因此主要用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等方面。可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头。

