

科思创TPU原料粒DP 9095AU 模塑耳标应用 售后无忧

产品名称	科思创TPU原料粒DP 9095AU 模塑耳标应用 售后无忧
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创拜耳 型号:DP 9095AU 用途:模塑耳标应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

产品详情

在TPU（热塑性聚氨酯）的生产使用过程中，为了提高其耐磨性能，通常会添加一些助剂。这些助剂包括：

增塑剂：用于增加混炼胶的可塑性，改善加工性能及硫化胶的低温性能，但过量使用可能会降低硫化胶的耐磨性能。一般选用极性增塑剂，如苯二甲酸酯类、磷酸酯类、脂肪族醇酸类等。1

减磨剂：在某些特殊场合下，为了降低聚氨酯弹性体的摩擦系数，进一步提高耐磨性，需在聚氨酯弹性体中加入减磨剂，如硅油、二硫化钼、二硫化钛、石墨和四氟乙烯等。

润滑剂：主要用于热塑性和混炼型弹性体的加工过程中，常用的有硬脂酸及其盐类、石蜡类、硬脂酰胺类等。

脱模剂：用于生产聚氨酯弹性体制品时，帮助制品从模具中脱出。常用的脱模剂有硅橡胶、硅酯、硅油、皂类以及石蜡等。

填充剂：用于降低制品成本和改善耐热性，减少收缩率和热膨胀系数等某些性能。常用的填充剂有炭黑、陶土、白炭黑、碳酸钙、硫酸钡等。

着色剂：用于聚氨酯弹性体制品的着色，使其外观美观大方。

需要注意的是，这些助剂的使用应根据具体的产品性能要求和生产条件来决定，以达到最佳的耐磨性能和产品性能。