

现货科思创原包料TPU 3695AU 高透 抗黄 一个柜

产品名称	现货科思创原包料TPU 3695AU 高透 抗黄 一个柜
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	规格:25KG/包 品质:提供原厂报告 库存:20吨
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

科思创的TPU 3695AU是一种高性能的热塑性聚氨酯弹性体，具有多种youxiu的性能和应用领域。以下是该材料的用途及特性：

用途：

1. 汽车配件：由于其高强度、耐磨和耐油性，TPU 3695AU广泛应用于汽车配件制造，如油封、密封件、电线电缆等。
2. 电子电器：由于其优异的电气绝缘性能和耐热性，TPU 3695AU也适用于电子电器领域，如电线绝缘层、电子元件的密封和保护等。
3. 工业制造：在工业制造领域，TPU 3695AU可用于制造各种耐油、耐腐蚀、耐磨的密封件和连接件。
4. 医疗领域：由于其无毒、无味、无刺激的特性，TPU 3695AU也适用于医疗领域，如制造医疗管材、密封件等。

特性：

1. 高强度：TPU 3695AU具有高强度和韧性，能够在高压力和冲击力下保持完好。
2. 耐磨性：该材料具有出色的耐磨性，能够在摩擦和磨损的情况下保持稳定的性能。
3. 耐油性：TPU 3695AU对油类物质具有良好的抗耐性，不易被油类物质侵蚀或溶解。
4. 耐热性：该材料具有较好的耐热性，能够在较高温度下保持稳定的性能。
5. 加工性能：TPU 3695AU易于加工，可以通过注塑、挤出、吹塑等工艺成型为各种制品。

总的来说，TPU 3695AU是一种性能优异、用途广泛的热塑性聚氨酯弹性体材料。

TPU原料，全称为热塑性聚氨酯，是一种弹性体材料，具有优异的弹性和耐老化性能。它由含NCO官能基的MDI与含OH官能基的POLYOL、1.4BG等原料经挤出混炼制成。TPU由于其良好的机械性能，如高张力、高拉力、强韧和耐老化等特性，被广泛应用于工业和民生必需品的制造中。它能够适应挤出、挤出、压延及溶解成溶液型树脂等加工方式，使得其成为塑胶加工业者常用的塑胶材料。

此外，TPU不仅拥有优越的性能，还被认为是成熟的环保材料。由于其热可塑性，TPU可以反复加热进行塑形，因此回收再利用率较高。

目前，全球许多知名化工企业都在生产和销售TPU原料，如路博润（诺誉、韩国SK、陶氏）、巴斯夫、拜耳和亨斯曼等。其中，美国Lubrizol（原诺誉）的TPU原料被公认为质量最佳，其旗下品牌包括Estane、Estaloc、Pellethane、ISOplast和Skythane等。Estane还生产许多具有特殊性能的TPU材料，如超耐低温、耐油气、耐盐雾、耐海水生物、抗静电以及符合医疗食品级别的材料等。

在市场上，TPU原料的型号十分广泛，主要应用在挤出、注塑、油墨等方面。由于其性能优越且环保概念日益受到人们的欢迎，TPU原料的使用量正在持续增加，为塑胶加工业者开创了低成本、高附加价值的产业新契机。