

供应 熔体稳定 TPU 德国科思创（拜耳）3491A 高抗冲 薄壁制品

产品名称	供应 熔体稳定 TPU 德国科思创（拜耳）3491A 高抗冲 薄壁制品
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:3491A 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

熔体稳定的TPU德国科思创（拜耳）3491A是一种具有高强度和高抗冲击性的热塑性聚氨酯（TPU）材料。它适用于制造薄壁制品，并因其出色的物理性能和加工性能而受到广泛欢迎。

具体来说，3491A TPU的主要特点包括：

高抗冲击性：该材料具有很高的韧性和抗冲击性能，即使在低温下也能保持优异的冲击强度。这使得它非常适合用于制造需要承受冲击或振动的薄壁制品。

熔体稳定性：3491A TPU在熔融状态下具有良好的稳定性，能够保持均匀的熔融流动性和粘度，从而确保加工过程中的稳定性和产品质量。

优异的机械性能：除了高抗冲击性外，3491A TPU还具有出色的拉伸强度、撕裂强度和耐磨性，能够满足各种复杂应用场景的需求。

良好的加工性能：该材料可通过注塑、挤出、吹塑等多种成型工艺进行加工，生产效率高，且易于实现复杂形状和结构的制品生产。

在应用方面，熔体稳定的TPU 3491A广泛应用于制造各种薄壁制品，如汽车零部件

、电子产品外壳、运动器材、鞋材等。其优异的物理性能和加工性能使得它能够满足这些领域对材料性能和生产效率的高要求。

需要注意的是，虽然3491A TPU具有许多优点，但在使用过程中也需要注意其耐温性、耐候性和化学稳定性等方面的限制，以确保制品的性能和安全性。在选择和使用该材料时，建议咨询专业的材料工程师或技术人员以获得准确的选材建议和加工指导。