

德国巴斯夫 PSU S3010 耐应力 耐化学性 高韧性 健身器材

产品名称	德国巴斯夫 PSU S3010 耐应力 耐化学性 高韧性 健身器材
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

PSU德国巴斯夫S3010是一种高性能的聚砜（Polysulfone）材料，它具有多种优异的物理和化学性质。

首先，S3010具有良好的韧性、耐化学性和高粘度等特点。这使得它能够在极端条件下保持稳定的性能，如高温、高压等环境。同时，它的耐化学性也让它能够抵御各种化学物质的侵蚀，包括酸、碱、盐等。

其次，S3010在制造过程中能够保持很高的维度稳定性和抗变形性能。这意味着它在长时间的使用过程中，仍然能够保持其形状和尺寸的稳定性，从而保证了产品的可靠性和持久性。

此外，S3010还具有良好的抗撞击性和阻燃性。这使得它在一些需要高安全性和稳定性的领域中得到了广泛的应用，如电子、汽车、医疗、航空航天等。

在物性参数方面，S3010的溶指为40，收缩率为0.7-0.74%，吸水率为0.3-0.8%，冲击

强度为5.5，热变形温度为175。这些参数都表明了S3010具有出色的物理性能和稳定性。

在加工方面，S3010可以采用挤出和注射成型等加工方法。其加工熔体温度为350-390，这使得它在加工过程中能够保持稳定的性能，并且能够制造出高精度和高质量的产品。

总的来说，PSU德国巴斯夫S3010是一种高性能的聚砜材料，具有优异的物理和化学性质以及广泛的应用前景。它在电子、汽车、医疗、航空航天等领域都有着重要的应用价值。