

(TPU科思创6064A) 德国 (拜耳) 6064A

产品名称	(TPU科思创6064A) 德国 (拜耳) 6064A
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弹性体TPU 6064A:64度 型号:TPU6064A
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

这里介绍的TPU性能包括三个方面：力学性能，物理性能和环境性能。

鞋底材料拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂，撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力;一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力，撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常好的。很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持良好的耐屈折特性。TPU为一种强极性的高分子材料，和非极性矿物油的亲和性很小，在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;其中，TPU塑胶原料产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小，抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时，会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120 。

TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50 ，可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域，特别适合用在寒带相关的种类制品。

TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（60A-85D）耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到应用，无卤阻燃