

TPU德国科思创9385挤出级型聚醚型聚氨酯 接头软管

产品名称	TPU德国科思创9385挤出级型聚醚型聚氨酯接头软管
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	科思创:密度:0.98 9385:硬度:86 德国:抗拉强度:500
公司地址	惠阳区星河丹堤G区11172
联系电话	13416870191

产品详情

TPU塑胶原料耐磨性能优良，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品**的材料之一。

成人用品 性用具

2. 拉伸性能

拉伸强度可以高达70MPa,断裂伸长率可以高达1000%。

3. 撕裂性能

弹性体在应用时因为产生裂口扩大从而使之破坏称为撕裂，撕裂强度表达的就是材料抵抗撕裂作用的能力;

一般而言TPU具有较高抗撕裂能力，撕裂强度与常用的橡塑胶比较而言是非常优异的。

4. 屈折性能

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着**的耐屈折特性，为高分子材料中**选择之一。

5. 抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70摄氏度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摄氏度。

6. 耐油与耐药品性能

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)中基本几乎不受侵蚀;在这里，

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;值得我们注意的是在矿物油中如果含有少量的水分时，则会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。

7. 低温性能

TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50摄氏度，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。

8. 生物医学性能

TPU具有极好的生物相容性、无毒、无过敏反应性、无局部刺激性、无致热源性，因此广泛应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。

应用范围

TPU已经被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。

TPU性能:

丝网印刷油墨，喷涂油墨

TPU油墨固化方式：烘烤固化，室温自然干燥

TPU油墨应用领域：很多基材都可以用于油墨和油漆。每种基材，从尼龙和聚酯到天然或人造皮革和热塑性聚氨酯，都可以用丝网印刷和喷涂油墨加工中。

例如：雨伞、室内设计、手表、雨衣、手机、笔记本电脑、运动鞋、轿车皮椅、沙发、**皮具、手提袋、充气娱乐制品等。

TPU油墨优点编辑

优异的附着力，基材包括尼龙/聚酯织物

低粘度(丝网印刷用油墨优点)

在丝网印刷工艺中可溶于THF(四氢呋喃)或环己酮、丁酮、甲苯等

可用于皮革或鞋后跟的表面涂层作透明漆器

良好的耐曲挠性

优异的耐磨性

高光泽度

耐气候性，可以抵御包括UV照射在内的任何阳光暴晒

在各种应用中都表现极好的强韧性和持久性

进口的比较多 TPU特别适于经处理的PE和PP印刷，也适于PU、PA（聚酰胺）、蜜胺树脂、酚醛树脂、金属、阳极化铝、覆漆表面、镀粉表面、木材和玻璃印刷

（请注意玻璃印刷应仅作装饰用，因为这种油墨不耐洗）。