

韶关奇美塑胶原料颗粒 原料颗粒 诚源塑胶

产品名称	韶关奇美塑胶原料颗粒 原料颗粒 诚源塑胶
公司名称	东莞市诚源塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通三路358号
联系电话	13711986083

产品详情

tpu塑胶原料性能

1. 抗高温与性能

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能力良好;一般而言TPU耐温性可达120摄氏度。

2. 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、)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影响。

3. 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。

4. 生物医学性能

TPU具有的生物相容性、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、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。

tpu塑胶原料性能

1. 耐磨性能

当材料在使用过程中常常受冲突、刮磨、研挫等机械效果，会引起其外表逐渐磨损，因而资料的挑选磨损性显得非常重要。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。

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极佳的耐屈折特性，为高分子材料中选择之一。

PVC原料是什么

pvc早在1835年被法国的科学家（Henri Victor Regnault）发现。随后在1872年德国的另一位科学家（Eugen Baumann）也发现了这种新的材料。在当时pvc材料为白色的固体，极具易碎性，并没有实际的应用性。在20世纪初俄国化学家（Ivan Ostromislensky）和Fritz Klatte等一批化学人士都曾尝试改变pvc的易碎性，使其成为商业产品但是都已失败而告终。

直到在1926年美国的Waldo Semon(B.F. Goodrich公司)的合成了PVC并在美国申请了专利，他通过合成多种添加剂解决了pvc的易碎性，增加了pvc材料产品的拓展性，使其具备了产品商业化的基础。1931年德国开始用乳液方法开始生产pvc，1941年美国开始用漂浮法生产pvc，由此pvc材料相关产品开始大量应用于生产生活应用。随着科技的不断发展，当下pvc生产合成已经被本体合成法取代，使其效率更高，成本也大大的降低。