

德国科思创全系列(科思创TPU)

产品名称	德国科思创全系列(科思创TPU)
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:高流动性 高强度 挤出成型 管材应用 产地:德国技术制造
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 (注册地址)
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为聚酯型和聚醚型，它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、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广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度断裂伸长率>50%，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一-大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，

其分子基本是线

性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚

性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa, TPU在10~1000Mpa, 塑料(尼龙，ABS, PC, POM)在1000~10000Mpa. TPU的硬度范围相当宽，从Shore A 60~ShoreD80并且在整个硬度范围内具有高弹性;TPU在很宽的温度范围内-40~120C，具有柔性，而不需要增塑剂; TPU对油类(矿物油，动植物油脂和润滑油)和许多溶剂有良好的抵抗能力;TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的;拉伸强度高，伸长率大，长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

德国科思创TPU(科思创全系列)可提供原厂SGS,出厂，材质报告，UL黄卡、等..

供应德国科思创TPU: 6386A,5377A挤出级注塑级

供应德国科思创TPU: 3695AU,985U耐候级

供应德国科思创TPU:

9650DU高透明度硬度96

供应德国科思创TPU: 365X聚酯型品级通用注射品级硬度98

供应德国科思创TPU: 345X聚酯型品级通用注射品级硬度95

供应德国科思创TPU: 390X聚酯型品级通用注射品级

供应德国科思创TPU: 385S注塑级，机械强度高85

供应德国科思创TPU: 487、192、260、285、3385、345、

供应德国科思创TPU: 359、365、385、390、460、481、790

供应德国科思创TPU: 5377A、3491A、6386A、8792A、8798A

科思创是一家享有盛誉的德国塑料制品品牌。科思创全系列产品，尤其是科思创TPU，凭借其高流动性和高强度，成为各种管材应用的shouxuan。

，高流动性是科思创TPU的显著特点之一。科思创TPU具有优异的熔体流动性，使得其在挤出成型过程中能够顺利进行，从而保证了管材的生产效率。这种高流动性还使得科思创TPU能够灵活适应各种形状的管材制造，满足不同客户的需求。

，科思创TPU的高强度为管材的使用提供了可靠保障。科思创公司以其先进的研发技术，成功将强度与韧性相结合，使得科思创TPU具有出色的抗拉强度和耐冲击性。这使得科思创TPU制成的管材能够在恶劣环境下长时间使用，也能够承受一定的外力冲击。

科思创TPU不仅适用于常见的普通管材制造，还可以用于特殊管材的制备。科思创TPU可以通过挤出成型工艺制作各种形状的管材，包括异型管材和复杂结构管材。这种灵活性使得科思创TPU成为广泛应用于汽车、建筑、医疗等多个领域的juejia选择。

最后，值得一提的是科思创TPU的产地——德国。作为一个世界上科技水平lingxian的国家，德国以其创新精神和高质量制造工艺而闻名。科思创作为德国技术制造的代表，为客户提供的科思创TPU产品拥有卓越的性能和可靠的品质保证。