

耐磨TPU 德国科思创（拜耳）5377 电缆护套

产品名称	耐磨TPU 德国科思创（拜耳）5377 电缆护套
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:德国科思创（拜耳） 型号:5377 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

TPU 德国科思创（拜耳）5377 耐磨 电缆护套用料 简介：热塑性弹性体TPR，TPE是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征，具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的优势组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。近十余年来，电子电器、通讯与汽车行业的快速发展带动了热塑性弹性体市场的高速发展。TPU 德国科思创（拜耳）5377 耐磨 电缆护套用料 特性：1. 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。4. 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。5. 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。6. 可用于塑料的增强、增韧改性。

TPU 德国科思创（拜耳）5377 耐磨 电缆护套用料 TPU的应用 热塑性弹性体以其特有的性能及环保无毒的特性，逐渐取代近年来受到进出口限制的PVC、橡胶材料，得到了越来越广泛的应用：（1）园林工具：手板锯、高枝剪、锹、铲修枝剪、整篱剪、园林锯、园林剪刀、草耙、钢叉、修枝剪、花具、雪铲、小锄、修枝锯、草剪等手柄包胶。（2）洁具：花洒头、喷枪、排污管、软管等。（3）日常用品：手把类（刀具、梳子、剪刀、手提箱、牙刷柄等）、脚踏垫、冰格、餐桌垫、瓶盖内衬、背包底座及其他橡塑制品等。（4）运动器材：手把（高尔夫球、各种球拍、脚踏车、滑雪器材、滑冰器材等）、潜水器材（蛙鞋、蛙镜、呼吸管、手电筒等）、刹车块、运动护垫等。（5）工具材料：手工具（螺丝起子，榔头、锤子等手柄）。（6）汽机车零件：汽车挡泥板、排挡罩、门窗封条、垫片、方向盘、防尘套、脚

踏板、投射灯外壳、机车（脚踏车）手把等。（7）文具用品：橡皮擦、笔套、垫片等。（8）医疗器材：吸球、仪器手把、轮子、束带、容器、垫圈、防毒面罩、各种管件、瓶塞及相关医疗用品等。（9）电线电缆：电缆线外壳、连接器、插头被覆等。（10）轮子包胶：手推车轮子、医用脚轮、工业脚轮等（11）资讯部件：游乐器方向盘、手把、鼠标被覆、衬垫、外壳被覆、光碟包装盒及其它软质防震零件等。