

包胶TPE粘PP塑料德国凯柏胶宝 K TC5CSN 硬度46 高流动性有弹性

产品名称	包胶TPE粘PP塑料德国凯柏胶宝 K TC5CSN 硬度46 高流动性有弹性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	TPE:TPE粘PP包胶塑料 TC5CSN:硬度46 德国凯柏胶宝:高流动性有弹性
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

包胶TPE粘PP塑料德国凯柏胶宝 K TC5CSN 硬度46 高流动性有弹性

耐寒TPE、耐疲劳TPE、运动用品料TPE、耳机线材TPE、抗UV

TPE包胶料、耐黄变TPE、包覆PC挤出级TPE、白色抗UV防变色TPE、美国杜邦TPE、德国胶宝TPE等。

产品	性能特点	用途
THERMOLAST? K TC0GPN (Series: GP/FG)	良好的加工性能; 良好的着色性; 良好粘结性	汽车内部零件; 柔软触感应用; 把手; 密封件
THERMOLAST? K TC0GPZ (Series: GP/FG)	良好的加工性能; 良好粘结性	汽车内部零件; 柔软触感应用; 把手; 密封件
THERMOLAST? K TC0LEZ (Series: UV/FG)	外观; 耐紫外光性能, 良好; 良好的流动性; 良好粘结性	汽车外部零件; 汽车内部零件; 柔软触感应用; 垫圈; 开关
THERMOLAST? K TC0TPN (Series: GP/AP)	耐候性, 良好; 良好的着色性; 良好的流动性; 良好粘结性	柔软触感应用; 把手; 开关
THERMOLAST? K TC0TPZ (Series: GP/AP)	耐候性, 良好; 良好的流动性; 良好粘结性	柔软触感应用; 把手; 开关

GP/AP)	良好粘结性	
THERMOLAST? K TC2GPN (Series: GP/FG)	良好的加工性能; 良好的着色性;	汽车内部零件; 柔软触感应用; 把手; 密封件
THERMOLAST? K TC2GPZ (Series: GP/FG)	良好的加工性能; 良好粘结性	汽车内部零件; 柔软触感应用; 把手; 密封件
THERMOLAST? K TC2PAN (Series: AD/PA)	柔软; 良好的加工性能;	把手; 密封件; 垫圈
THERMOLAST? K TC2PAZ (Series: AD/PA)	良好的着色性; 良好粘结性	把手; 密封件; 垫圈
THERMOLAST? K TC2TPN (Series: GP/AP)	耐候性, 良好; 良好的着色性;	柔软触感应用; 把手; 开关
THERMOLAST? K TC2TPZ (Series: GP/AP)	良好的流动性; 良好粘结性	
THERMOLAST? K TC2TPZ (Series: GP/AP)	耐候性, 良好; 良好的流动性;	柔软触感应用; 把手; 开关
THERMOLAST? K TC2TPZ (Series: GP/AP)	良好粘结性	

TPE弹性体

TPE (Thermoplastic Elastomer) 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的热塑性橡胶。具有环保安全, 硬度领域广, 有优良的着色性, 触感柔软, 耐候性, 抗疲劳性和耐温性, 加工性能好, 无须硫化, 可以循环使用降, 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。TPE是苯乙烯系热塑性弹性体。是以SEBS (Styrene-Ethylene-Butylene-Styrene Block Copolymer——氢化苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物)为基材共混改性而成的材料。具有塑料的热可塑性及橡胶的弹性。TPE外观为本色, 半透明或透明的圆粒或圆柱状粒子, 表面为亚面效果。密度一般在0.9-1.1克/立方厘米。TPE弹性体特性TPE材料微观结构决定了其性能, 决定了其在塑胶界地位和作用。1.TPE材料结构中不含不饱和键, 性质比较稳定, 具有良好的耐温 (使用温度范围-50-100), 耐老化, 耐化学性, 耐溶剂性。2.TPE材料结构中含有常温为玻璃态的乙烯-苯乙烯刚性链段, 赋予材料固定的形状, ***使用性能;材料结构中含有常温为高弹态的丁二烯柔性链段, 赋予材料舒适的柔软触感及弹性。3.TPE材料在生产过程中不引入重金属, 不添加有毒的邻苯二甲酸盐增塑剂, 符合ROHS、REACH、EN71、PAHS及FDA环保检测。是取代PVC的材料。4.TPE材料采用直接注塑成型, 加工容易, 成型周期短, 废制品回收容易, 是取代橡胶及硅胶的理想材料。5.TPE材料通过配方及配比的变化, 可提供物性及硬度多样化的材料, 以符合不同产品适宜的使用要求。

TPE弹性体加工工艺TPE弹性体材料可采用注塑，挤出，吹塑，流涎，浇注等方式进行加工成型。根据TPE的硬度及物性的不同，加工温度有较大的差距。一般加工温度在110-230℃。视加工，TPE材料配方的不同，设备的差异而存在加工温度的不同。因此，建议在采购塑料原料时，向供应商咨询所购TPE材料的建议加工温度，压力等参数。TPE弹性体的应用单物料应用直接注塑成型生产软胶玩具，箱包配件，缓冲、减震件。利用TPE材料的易加工，柔软度好，弹性好的特性，满足客户的使用需求。双物料及多物料应用TPE在多物料应用上颇受青睐，在产品上包覆一层手感舒适的TPE,可令产品更具时代感，其舒适的触感，物理性能，深受消费者的欢迎。多物料共塑时，可牢固粘接ABS、PC、PA、PP、PS等塑料，TPE/TPR可调整多样的物性及硬度，使设计师发挥设计灵感。应用案例：工具手柄，运动器材，轮子，电子材料，日用品等。食品接触器具类符合食品接触卫生性，禁得起高温及耐低温，可满足食品器具要求。TPE触感舒适，止滑，容易配成多彩的颜色，便于发挥设计灵感，令生活更多姿多彩。应用案例：餐具手柄，餐具勺、叉，盖子，防滑杯垫，冰箱冰格等。医疗器械类TPE符合绿色环保之潮流及医疗食品卫生性，优良的耐药品性，良好的触感，增加了产品的功能及舒适性。应用案例:医疗管，一次性输液器，防毒面罩，瓶塞，洗耳球等。汽车配件类TPE材料可禁得起高温及低温（-50-100℃），流动性、耐油性，优良的柔韧性，优良的环保性，满足客户对产品极高的耐候性之需求。应用案例：轮胎缓冲器，手柄，方向盘，防尘罩等。挤出制品TPE具有良好的抗紫外线和耐化学性，简易的挤出工艺，是取代传统橡胶及PVC的理想材料。应用案例：耳机线、USB线、电缆、建筑物密封条、门窗胶条、防撞缓冲条等。特软制品TPE/符合人体皮肤接触卫生要求，为公认的绿色环保材料。高透明、高抗张、高延伸及柔韧之触感（类似皮肤的亲昵触感），大受消费者的追捧。体验TPE/TPR材料带来的贴身的柔软触感，细心关怀。应用案例:特软软体玩具，成人用品等。