

着色性TPE德国胶宝

产品名称	着色性TPE德国胶宝
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:TPE 型号:HTC8920/41 高强度:聚合物TPE
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

着色性TPE德国胶宝

TPE热塑性弹性体材料具有以下两大特征：

- (1)、材料结构中同时含结晶性的硬性链段(塑料相)和非结晶性的柔性链段(橡胶相)。
- (2)、直接加工成型，无需硫化交联。

TPE材料在成型加工一些尺寸较大的薄制品（如包装盒，平板保护套等）时，制品表面流痕（料花）问题较为常见。这类料花，笔者认为跟气纹不同。大尺寸软胶制品的表面料花，主要是成型过程中料的流动性，成型温度，模具结构，模具温度，注塑压力等决定。

华韵TPE德国胶宝HTC8920/41

华韵TPE德国胶宝HTC9313/57-B902

华韵TPE德国胶宝HTC9313-57 B902

通常作为热塑性橡胶的TPE，流动性不如通用塑料，且橡胶料与模腔壁的摩擦系数要大于一般塑料，而制品尺寸大，会延长熔体在模的延长时间，同时伴随着熔体温度及流动性的下降，若模腔温度低的话，会进一步加剧熔体在模的充填速度。

TPE材料结构中硬性链段和柔性链段通过物理交联，硬性链段抑制了柔性链段的无定形特性，使得TPE材料常温下为可定型的弹性体状态。而加热塑化使得硬性和柔性链段同时都达到粘流态，这时材料可塑化加工成型。