

TPE TC8PBD-701

产品名称	TPE TC8PBD-701
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	32.50/KG
规格参数	品牌:柔韧性TPE 特性级别:耐高温 产地:德国胶宝
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

溶胶-凝胶镀膜工艺可以找到TiO₂与基片玻璃很好的切合点，可以镀制出具有锐钛矿型纳米晶体结构TiO₂薄膜与玻璃基片结合。生产出具有杀菌功能的玻璃。

热塑性弹性体的主要用途

热塑性弹性体是介于橡胶与树脂之间的一种[新型高分子材料](#)

，不仅可以取代部分橡胶，还能使塑料得到改性。热塑性弹性体所具有的橡胶与塑料的双重性能和广泛的特性，使之在橡胶工业中广泛用于制造胶鞋、胶布等日用制品和胶管、胶带、胶条、胶板、胶件以及胶粘剂等各种工业用品。同时，热塑性弹性体还可代替橡胶大量用在PVC、PE、PP、PS等通用热塑性树脂甚至PU、PA、CA等[工程塑料](#)的改性上面，使[塑料工业](#)也出现了崭新的局面。

其反应机理如下：水解： $Ti(OR)_4 + H_2O \rightarrow Ti(OR)_3(OH) + ROH$ 缩聚： $Ti(OR)_4 + Ti(OR)_3(OH) \rightarrow Ti_2(OR)_7(OH) + ROH$

总反应： $Ti(OR)_4 + 2H_2O \rightarrow Ti_2(OR)_7(OH)_2 + 4ROH$

；通过对凝胶干于膜层较薄，均匀性较好，溶剂挥发较快且均匀，使合成具有均匀性、可控性，并且其结构由纳米级锐钛