

# 奇美塑胶原料 诚源塑胶 上海塑胶原料

产品名称	奇美塑胶原料 诚源塑胶 上海塑胶原料
公司名称	东莞市诚源塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通三路358号
联系电话	13711986083

## 产品详情

塑胶原料带你了解TPE材料环保性如何？

TPE材料为环保材料，不含卤素，不含酚NP，不含多环芳烃族PAHs，不含邻二甲酸盐16P，6P.符合ROHS，奇美塑胶原料，REACH，EN71，环保检测标准。是替代不环保PVC材料的理想材料。

TPE与TPR有区别吗？

TPE如前述，既指所有的热塑性弹性体，但通常指的是TPE-S乙烯系热塑性弹性体。TPE是氢化级SBS即SEBS改性材料，TPR是SBS改性材料。氢化级SBS具有更为稳定的分子链结构，因而，SEBS及TPE，三菱塑胶原料，比SBS及TPR材料具有更为稳定的耐化学性，耐高温性及耐水解性等。TPE，TPR都为透明颗粒，TPE外观比较雾，TPR外观比较光亮，TPE表面爽滑，TPR则相对粘手，温度若高则更为明显。

TPE应用于二次注塑，包胶或双色注塑，影响TPE与硬胶基材PP，ABS，PC等的粘接性的因素有哪些？

合适TPE材料的选择，这取决与TPE供应商的配方技术；适宜的注塑温度，足够的温度可提升材料的粘接性。

塑胶原料是什么？

塑胶原料按照合成树脂的分子结构分主要有热塑性及热固性塑胶之分：对于热塑性塑胶指反复加热仍有可塑性的塑胶：主要有PE/PP/PVC/PS/ABS/PMMA/POM/PA等常用原料。热固性塑胶主要指加热硬化的合成树脂制得的得塑胶，像一些酚醛塑胶及氨基塑胶。

塑胶原料一词的英文“ plastic ”原意为可任意捏成各种形状的材料或可塑材料。而在辞海中被定义为“ 以合成的或天然的高分子化合物为主要成分 ”，可在一定条件下塑化成型，产品最后能保持形状不变的材料。

1、 塑胶原料的主要成份是被称为树脂的高分子化合物基体。

2、 塑胶原料：是由高分子合成树脂(聚合物)为主要成份渗入各种辅助料或某些具有特定用途的添加剂，在特定温度，压力下具有可塑性和流动性，可被模塑成一定形状，上海塑胶原料，且在一定条件下保持形状不变的材料。

3、 聚合物:指聚合过程所产生的纯材料或称聚合材料。无论天然树脂还是合成树脂均属高分子合聚物，简称高聚物。

4、 塑胶对电、热、声具有良好的绝缘性:电绝缘性，耐电弧性，保温，隔声，吸音，吸振，消声性能卓越。

塑胶原材料大部是从一些油类中提炼出来的，最熟悉的部分PC料是从石油中提炼出来的，PC料在烧的时候有一股花果腐烂臭味，有炭头分子，;ABS是从煤炭中提炼出来的，ABS在烧完灭掉的时候会呈烟灰状，不起泡;POM是从提炼出来的，POM在烧完的时候会有一股非常臭的味，白色烟雾。

塑胶原料问世仅一百多年，但其发展得却非常的快，这是因为塑胶原料具有许多卓越而独特的性能所赋予的。塑胶原料的品种很多，其性能也有差异，这里主要介绍塑胶原料的一些共性。

a.电气绝缘性能好 大多数塑料具有优良的电绝缘性，这是因为高分子内部没有自由移动的电子和离子。所以不具备导电能力，但是由于添加剂的加入。使得塑胶原料的电绝缘性能产生了一些变化；大多数塑胶原料在低频、低压时绝缘性很好，少数塑胶原料即使在高频、高压下也有良好的绝缘性，因此，塑胶原料被广泛用于电子、电气、通讯、仪器等领域中。

b.力学性能好 塑胶原料的力学性能相对于金属要差些，TPR橡胶原料，但是塑料比金属要轻很多，因此按单位质量计算的强度（又称比强度）要接近或超过传统的金属材料，而某些塑胶原料，如玻璃钢的比强度比钢要高很多，因此，可以利用塑胶原料制作许多结构性构件。

c.阻隔性能好 塑料对气体和水蒸气有的阻隔性，因此，可以用塑料制品各种容器、制品和薄膜，可起到很好的防水、防潮作用。

奇美塑胶原料-诚源塑胶(在线咨询)-上海塑胶原料由东莞市诚源塑胶有限公司提供。东莞市诚源塑胶有限公司(www.chengyuansj.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领诚源塑胶和您携手步入辉煌，共创美好未来！