

防尘面具TPE包胶材料 二次注塑TPE包胶PP 品质稳定

产品名称	防尘面具TPE包胶材料 二次注塑TPE包胶PP 品质稳定
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE包胶料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

防毒面罩是由于生化武器的造成，而兴起的出去的一种商品，初防毒面罩是对于毒气维护本人呼吸系统的一种安全

防护器械。现如今防毒

面罩的材料已经从原来的一般pvc塑胶材料改

成硅胶材料、热塑性弹性体TPE，防毒面罩为什么挑选TPE原材料做为原料？可以看下面。

销售市场上的防毒面罩的样式与设计方案各种各样，大部分的构造是由硬塑料和硬胶原材料结合而成的。而硬塑料一般就是指热固性塑料的塑胶，一般是用压合法生产加工，在定型以后不能再度生产加工采用的塑胶，一般来说硬塑料是一种生塑料，触感较为硬，可是并不是很经久耐用，并且在防毒面罩中，硬塑料是用于支撑点面罩，进而使之气体可以获得合理的商品流通;而硬胶原材料则是用选用塑胶根据注塑加工产生，在常温状态触感是非常软的，恰好是由于硬胶原材料的软，使我们戴上防毒面罩与身体触碰才有一定的舒适度。伴随着TPE原材料的问世，防毒面罩在制造的全过程之中，运用的材料有二种，一种是硅胶材料，此外一种则是绿色环保无害的TPE/TPR硬胶原材料。

那麼防毒面罩为什么挑选TPE原材料做为原料，关键原因如下所示：

一、环境保护无毒性、安全性

TPE它不仅具备塑胶的高弹力，高韧性及其高回弹力，也具备可注塑模具加工的一些特点，它不但具备绿色环保无毒性安全性的特性，并且强度的标准十分的普遍，也具备良好的上色性，不但手感相对性绵软，而又有着的耐老化，缓解疲劳性及其耐高温的特点;

二、手感绵软

TPE原材料都能够给予适宜的强度的原材料，在与脸部触碰的舒适度及其原材料高高度中间，她们都能

够找出一个稳定的支撑点，目前防毒面罩罩是选用了硬胶及其TPE的原材料，这2种材质是具备了较好的抗低温的特性。

三、一体成形

TPE原材料是可以根据注塑加工的覆盖方法，立即与PP材料面罩粘帖而变成一个总体的，并且不用依靠胶黏剂等黏贴的用具就可以来开展安装，而针对TPE原材料则是适用做中端防毒面罩罩，TPE原材料可以利用收购的方法回收利用再使用的。

TPE密封部件料

具有高强度，高回弹性，可注塑加工，应用范围广泛，环保无毒安全，具有优良的着色性。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，还可用于塑料的增强、增韧改性。

二、TPE特性

- 1、易加工：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、环保：生产产生的废料可返回再利用；减少环境污染，扩大再生资源来源。
- 3、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。
- 4、应用领广：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。

三、TPE原料的应用

霖源TPE原料的应用有：烧水壶、家电冰箱、电动牙刷、梳子、手提箱、脚踏垫、餐桌垫等。