

TPE包胶金属材料 TPE包覆金属材料 TPE生产商

产品名称	TPE包胶金属材料 TPE包覆金属材料 TPE生产商
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

TPE材料可以包胶金属吗？德创TPE厂家在线为您解答真相！铝合金、不锈钢类金属，是没法直接用TPE进行包胶的，这与TPE包胶塑料是不同的。但随着TPE应用的不断深入，越来越多的产品需要采用TPE来包胶金属。如何包胶，有以下两种方式：

一、TPE材料直接“包胶”金属：即TPE直接注塑包覆在金属表面，不借助任何第三种介质。但这类包胶的实现，与金属件需包胶位置的结构及TPE的硬度有较大关系。金属件采用整体包胶，或者金属件包胶结构有很大的曲度，或者有孔位等，将强化TPE包胶金属件的牢固度；另外TPE材料硬度越高，将使得TPE与金属结合面更紧致牢固。

二、TPE材料借助粘结剂包胶，局部包胶：实际上更多的金属包胶，是采用局部包胶的。为保证粘结的牢固度，这时就需要借助粘结剂来实现了。具体粘结工序是：先对金属件表面做处理，清理干净表面的灰尘及油污；接下来选用合适的粘结剂，涂抹在金属件表面；待金属件表面的粘结剂变干后，再将金属件固定到模具中，将TPE材料注塑到金属件表面，完成粘结包胶。

若粘结剂还是液体状，就放在模具内注塑，则会将粘结剂从金属件表面清理掉。粘结剂变干，但高温成型时仍要具有粘性，溶剂易挥发的粘结剂是不行的，需要评估选用合适的粘结剂。不过这需要根据TPE料特性来做相应粘合剂的选取。TPE材料可以包金属吗？德创TPE厂家小编就分享到这啦