

TPU聚氨酯低粘易溶解油墨料喷涂油漆涂覆TPU塑胶原料

产品名称	TPU聚氨酯低粘易溶解油墨料喷涂油漆涂覆TPU塑胶原料
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	起订量:1公斤 颜色形状:透明 发货时间:2天
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

在可穿戴设备制造领域中，TPU（热塑性聚氨酯）作为一种高性能材料扮演着重要角色。以下是TPU在不同应用场景下的具体表现：

1、应用于腕带及手环产品：

随着技术的不断进步，在过去两年间，腕带类产品的主流材质方案已日趋成熟。理想的腕带材料应整合TPU（热塑性聚氨酯）、TPE（热塑性弹性体）以及硅胶等材料的优点，包括zhuoyue的耐候性、耐磨耗性、不易吸附灰尘、出色的化学稳定性、良好的包覆性和柔韧度（例如75A硬度级别），确保触感细腻且佩戴舒适，同时具备干爽透气性能。百事达等公司正在研发改进型TPU系列材料，这些材料特别适合于各类智能表带和运动手环的制作，其性能接近TPSIV（热塑性硅胶）等级，并在耐磨性方面有显著提升。

2、在手机壳领域的应用：

TPU凭借其优良的流动性特性，使得超薄塑料制品的注塑生产成为可能，尤其适用于打造超薄型手机保护套，不仅透明度高、易于成型与染色，而且手感jijia，为用户带来舒适的握持体验。

产品特性：

溶解速度快、强结晶性、初始粘接强度高、适用性广泛。。。

可粘接基材：

PVC、PET、PA、PC、TPU、纸张、铝板、木材等。。。

常规溶剂的溶解性

酯类（如醋酸乙酯等）易溶解

酮类（如丙酮、丁酮、环己酮、异佛尔酮等）易溶解

二甲基甲酰胺（DMF）易溶解

四氢呋喃（THF）易溶解

尼龙酸甲酯（DBE）易溶解

二氯甲烷（DCM）易溶解

芳香烃类（如甲苯溶胀