

高透明TPE注塑材料硬度0-70度 德创化工

产品名称	高透明TPE注塑材料硬度0-70度 德创化工
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:高透明TPE
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

有些需要可视化的TPE产品，如输液管导管、发光胶类玩具等，对TPE材料的透明度有严格的要求。那么怎样加工所需的高度透明的TPE产品呢？认为，可从三个方面着手：1.TPE原料方面。TPE材质的透明，有其特殊的混合系统，SEBS和油品牌号的选择都十分讲究。推荐寻找的TPE制造商。2.添加有机颜料。普通制作出来的TPE透明料，颜色底色是无色或略偏黄色。但是研究显示，透明带蓝色底色的颜色会让人觉得更透明。现实产品中，许多成人用品和PVC医疗制品，都会加入少量的蓝色有机颜料(如群青、酞青蓝)，制成淡蓝色底色。一是为了透明，二是为了让人觉得更加医疗和环保。3.加工温度适宜。对TPE透明材料进行加工，要求达到所要求的成型温度，产品具有较高的透明度。气温不足，制得产品表面不光亮、发雾。按TPE透明料硬度计基材分子量不同，透明TPE成型温度为130~250度，材质硬度较高，成型温度较高。通常的透明TPE硬度范围0~70A。怎么判定温度合适？要注意产品水口，如果浇口段的水口光泽度不够，则需提高成型温度。