

超柔软TPE材料可做仿皮肤产品 医教模型TPE软胶料

产品名称	超柔软TPE材料可做仿皮肤产品 医教模型TPE软胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE模型材料
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

超柔软的TPE弹性材料，在一些皮肤接触、仿皮肤、柔性材料方面的应用比较普遍。对于超软TPE,TPE而言，硬度是重要基本的物性参数。硬度的不同，直接影响材料的触感。下面简要说下超软TPE的主要的硬度表述单位。

1、邵氏硬度A

超软TPE，一般指的是硬度0~15A的柔软TPE。对应硬度计为邵氏硬度计A表。但用邵氏硬度计A表测量超软TPE,测量结果不准确，实际很少用这个硬度A来表述。

2、邵氏硬度OO或C

OO和C这两个单位，对应邵氏硬度计OO和邵氏硬度计C.OO表和C表的压脚都是弧面型的，只是C表的弧面对应的半径更大些，同一款超软TPE,用C表测量,比用OO表测量，硬度数要更大些。C表多用于发泡或海绵类软制品硬度的测量，OO更多用于超软橡胶及TPE硬度测量。

3、VLRH

这是国外的一种测量超软TPE硬度的方法，其测量原理更邵氏硬度计不同，VLRH可以准确测量更柔软的TPE材料硬度。VLRH实际应用中用得不多。

4、0的数量

业内还有一种方式，就是以0的数量来表示超软TPE的硬度，比如000（3个0）的超软TPE,000000（6个0）的超软TPE，等等.0的数量越多，代表该TPE越软。0的数量，跟TPE配料时充油比例有密切关系。

以0的数量来表示超软TPE的软硬度，这是一种非正式非标准的硬度表示方法。

超软TPE应用

玩具，qingqu用品，凝胶制品，仿生制品，减震垫片等。