

# TPSiV法国道康宁3040-70A 热塑性硫化硅胶

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | TPSiV法国道康宁3040-70A 热塑性硫化硅胶             |
| 公司名称 | 东莞特诚塑胶有限公司                             |
| 价格   | .00/件                                  |
| 规格参数 | 品牌:法国道康宁<br>型号:3040-70A<br>特性:耐磨损 耐化学性 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场                     |
| 联系电话 | 19902458557 19902458557                |

## 产品详情

选择TPSiV材料是因为其材料特性，其tant主要的特点有：

- (1) 材料的回弹性好，比一般的TPU软；
- (2) 由于有有机硅的作用，表面不易吸附灰尘，不发粘，而且抗油性和抗化学性好，不易污染；
- (3) 包覆性比较好，与许多热塑性工程塑料如PC、PC/ABS、ABS、PA、PVC等具有优异的粘接性，成型方便，可共挤、双注射成型，二次注塑；
- (4) 不含塑化剂，不会出现TPE,TPU等材料的“析蜡”现象，影响身体健康；
- (5) 硅胶降低了摩擦系数，提高了耐磨性；
- (6) 特殊结构使得材料抗UV、耐热；
- (7) 相比TPU，不容易出毛边，适合薄壁设计加工；
- (8) 注塑成型，无需喷手感油等二次加工处理即可得到丝滑触感；

(9) 改善了一般热弹性体难进行表面镭射雕刻不足，可雕刻丰富图案；可以着色得到多彩的产品。

目前TPSiV广泛应用于消费电子、化妆品、食品、汽车

、运动休闲等各个行业，特别是在可穿戴设备行业的产品材质上的应用更是

引领了一股新浪潮。道康宁的TPSiV材料在可穿戴设备中的腕

带材质应用的成功案例有：小米手环，三星手环，360儿童卫士等。

为什么在可穿戴设备中会选择TPSiV？作为使用热塑性聚

氨酯(TPU)和交联硅橡胶制成的独特混合材料，TPSiV材料兼具了

TPU的耐久性、耐磨性和包覆成型的工艺选择，以及有机硅技术所带来的

柔软性、耐紫外光和耐化学品特性。TPSiV弹性体可地调配出符合

客户要求的颜色，即使在要求严格的可穿戴设备应用中都能维持其出色、持

久的美观特征。可穿戴设备生产商能利用TPSiV弹性体的柔韧性和丝滑

感，提高消费者的舒适度。总结简单的特点即是：耐用、可调色、