

硅胶手感油TC

产品名称	硅胶手感油TC
公司名称	深圳市泰科科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道大坪社区樟企路57号（注册地址）
联系电话	15915384228

产品详情

硅胶手感油 一、硅胶手感油简介

tc-2xxx系列手感油采用高温硫化技术，是一种适用于硅胶表面装饰保护的双组分硅胶油墨。

二、硅胶手感油型号 1、通用型-手感油：tc-2009\tc-2307\tc-2308 2、耐磨型-手感油：tc-2407\tc-2408\tc-2765\tc-2807 3、亮滑型-手感油：tc-2305

4、亮面型-手感油：tc-2005

5、低温型-手感油：tc-2308I

三、硅胶手感油特点 操作方便，附着力强（与硅橡胶），手感细腻滑爽、丝绒质感（有高光型、哑光型，可根据需要调节亮雾度），耐候性好
漆膜外观平整，耐磨性能不如pu油墨，适用于耐磨要求较低の場合。

四、手感油典型应用

手机、电话机、笔记本电脑、传真机、复印机、子母机、家电遥控器等电子产品硅橡胶类按键/胶件。

五、手感油使用方法 1.将素材二次加硫（150 /1-2小时），表面清洁。 2.油墨使用前用白电油稀释，稀释比例为：油墨1份，白电油4-6份；稀释时，按先少后多的原则分次加入白电油；稀释完毕后，再加油墨量的2%的催化剂tc-1304，搅拌均匀，用300-400目滤布过滤后上机或手工喷涂。
3.在无尘环境下静置5~10分钟后进行硫化。

施工条件 喷涂 喷涂粘度（岩田2#杯，25 ），s 8-10 喷涂距离，cm 20-25
喷涂口径，mm 0.8/1.0 喷涂压力，mpa 0.2-0.3 强制干燥（180-220 ），min 5-10 实干

六、硅胶手感油性能评价 测试项目 测试条件和方法 测试结果

附着力 百格法，3m610#胶带3次 5b 耐磨性 橡皮摩擦, 175g力 50次/20um
高温高湿 80 /98%rh 48h 无异常
耐盐雾性 5%nacl，喷雾箱温度35 ，盐水吸入量1ml/h 72h 无异常

耐醇性 99.3%乙醇，200g正压力，行程摩擦机行程为16mm，速度60来回/min 50来回 无异常

耐候性紫外线照射 光能250 μ w/cm² 300h无异常

冷热冲击 (80 \times 1hr ~ -40 \times 1hr)，15秒转换 27循环无异常 贮存条件：密闭存放于阴凉干燥通风处；储存温度：0~37 $^{\circ}$ C，湿度：55~85%，防水、防漏、防晒、防高温、远离火源。

保质期：手感油贮存期为6个月若产品已过保质期，经技术检验合格仍可继续使用。

包装规格：5kg/桶、15kg/桶 注意事项 应用：

1. 产品开罐后应充分搅拌均匀；调配手感油时tc-1304应在手感油稀释后加入，搅拌均匀。2. 喷涂须保持良好的适合环境，建议操作间采用无尘处理、温度控制在20~30 $^{\circ}$ C，湿度控制在55~75%；温度过低会导致流平不佳、附着下降，湿度过大易造成涂膜缩孔，湿度过低易引起静电粉尘污染及安全隐患。

3. 要喷涂的产品在使用前最好经过大于150 $^{\circ}$ C/1-2小时的二次加硫,否则会造成漆膜局部硫化不良。

4. 硫化最好采用阶梯式，温度递增。如果喷涂后立即烘烤，且温度过高会造成表面光泽不均匀。

5. 配制好的手感油请在8小时内用完;密封冷藏(0-10 $^{\circ}$ C)可以延长存放时间。安全：

1. 产品须在通风良好条件下使用，佩戴必要的安全防护，避免施工过程中人体大量吸入；禁止食用。2

. 小心使用本品，使用前和使用时请注意安全事项。此外，还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规。（详细安全指引参阅相应msds）

图片仅供参考，订购以实物为准，请谅解，谢谢！