

浙江硅胶滴胶按键厂家有哪些

生成日期: 2025-10-15

硅胶制品丝印图案固然美观，但也有它的弊端，如果有油墨问题、工艺问题、烘烤问题等都会导致产品出现油墨不均，掉油等现象。但做好油墨的调制配比，产品印刷定位及产品清洁就不会影响印刷的吸附度，重要的是烘烤温度的调配，不能过快过慢影响风干固话的现象。硅胶滴胶制品在这一方面就完美解决了这个问题，滴胶工艺给硅胶制品带来的好处只是保护产品表面不受磨损，更是对好品质和精致外观的追求，将一硅胶产品做成突出的外观效果其实也不难，胶水比例一定要称量准确，胶水必须搅拌均匀，否则会导致滴胶固化不完全，超长时间固化。由此而知硅胶制品在选择做图案时滴胶和印刷都有一定的要求标准才能做的好。当加工人员对于硅胶按键的表面丝印这个步骤全部完成后，可以在按键的表面喷涂一层耐磨PU油墨。浙江硅胶滴胶按键厂家有哪些

硅胶按键顾名思义就是以硅胶为原料所制作而成的按键产品，硅胶按键属于硅胶制品的一个产品种类，硅胶按键具有优良的耐热性、耐寒性、耐环境性、电气绝缘性、耐疲劳性等特点。硅胶别名：硅橡胶是一种高活性吸附材料，属非晶态物质，其化学分子式为 $m\text{SiO}_2\cdot n\text{H}_2\text{O}$ 不溶于水和任何溶剂，无毒无味，化学性质稳定，除强碱、氢氟酸外不与任何物质发生反应。各种型号的硅胶因其制造方法不同而形成不同的微孔结构。硅胶的化学组份和物理结构，决定了它具有许多其他同类材料难以取代得特点：吸附性能高、热稳定性好、化学性质稳定、有较高的机械强度等。硅胶根据其孔径的大小分为：大孔硅胶、粗孔硅胶、B型硅胶、细孔硅胶。浙江硅胶滴胶按键厂家有哪些如果你是做整机结构设计的，而且也有使用过硅胶按键，你可能就遇到过卡键问题。

硅胶按键产品可以算是目前为止人人知晓的一款电子配件，所以首先提到的一点则是产品的柔软程度，目前任然有很多遥控硅胶按键在继续 使用，比如家用电器，空调，电视机等等，柔软的材质能够让皮肤接触感到舒适并且还有良好穴位按摩效果，所以与硬胶按键相比硅胶材质上面就 取的 了很大的优势，按键使用寿命和效果好：在硅胶制品还未出来之前，很多按键产品都是以塑胶帽作为按键顶部，一比较硬手感并不是很好其次塑胶帽与底座粘接不牢固或者太松，产品就出现了卡键，掉键的现象，产品不会弹等因素预计各位自己也遇到过这种现象，而主要的原因就是因为与塑胶按 键或者塑胶壳的粘接与紧密程度是大的因素！

硅胶按键常被运用在电子计算器、遥控器、电话机、无线电话机、电子玩具、电脑键盘、学习机按键、密码器按键、数码产品按键当中，硅胶按键制作需要考虑硅胶产品的直径、长宽高的尺寸、按键行程距离、按力要求、产品硬度、颜色、导电要求等；硅胶按键包括单点硅胶按键、遥控器硅胶按键、导电硅胶按键、手机硅胶按键、轻触硅胶按键、透光硅胶按键、键盘按键、密码器按键、车载按键、薄膜按键、镭雕按键、复位按键、home按键、pc按键、学习机按键、pos机按键、密码器按键、数码产品按键、p+r按键、贴片式硅胶按键等！硅胶按键制作需要考虑硅胶产品的直径、长宽高的尺寸、按键行程距离、产品硬度、颜色、导电要求等。

硅胶按键与外壳之间的间隙如果做得过大，首先会产生一个就是外观的问题，就好像我们说哪一台汽车的做工差，就会说他引擎盖之间的缝隙都可以塞下一个手指头，硅胶按键也是如此设计过大的缝隙，在装备以后，会是整个产品的档次降低，显得非常廉价。当然，硅胶按键有外壳之间的缝隙向设计过大，是影响外观的问题，还有一个比较重要的原因，就是也会造成卡键。因为过大的缝隙导致硅胶按键按下去的时候，按钮的侧壁没有一个良好的支撑，容易往一边偏斜，从而造成按钮卡在外壳里面。点胶滴胶主要是用在硅胶，塑胶按键上的，起装饰和保护作用。河北硅胶滴胶按键价格表

硅胶按键成型时温度过高硅胶按键在成型时温度过高会变脆，成型后脱模，很容易破裂不良。浙江硅胶滴胶按键厂家有哪些

导电硅胶按键的原理：它的主要原理就是利用导电胶的导电性能来为按键导电作用；一般我们在使用按键时，会直接按下去，然而，就在按下去的同时，导电橡胶就和下面电路板的触点相接触，若松开时，它将自动弹出来，这个过程就是导电硅胶按键应用原理的基本常识。我们在开发一款导电硅胶按键的时候，需要对硅胶产品尺寸进行分析，这是对硅胶产品开模之前需要做的工作，一般会对其直径、硬度、长、宽、高、颜色、按力要求、行程距离等因素进行测定评估，也是硅胶按键在开发过程中的基本常识。浙江硅胶滴胶按键厂家有哪些

深圳市德诺电子有限公司位于龙华新区大浪街道上横朗第三工区东盛方科技园3栋2楼，拥有一支专业的技术团队。德诺硅胶制品是深圳市德诺电子有限公司的主营品牌，是专业的应用到电子电气、纺织、汽车、机械、皮革造纸、金属、油漆，医药医疗，配套电器、电子、玩具、五金、医疗设备、体育用品、音响、灯饰、机械、汽车等行业。材料特性：具有无毒、环保、生理惰性、耐紫外线、耐臭氧、耐冲压、耐酸碱、耐磨、难燃、耐电压、导电性能等各个领域。

硅橡胶主要依高温硫化的加工形式：常见的有 模压制品,液体灌胶，挤压成型，压延成型等加工工艺生产。如各种胶板，垫圈，皮碗，活门，薄膜，减震器，电插头，胶辊，电位器绝缘套，波导管，硅胶手机保护套和按键等等；挤出制品中的各种胶管，胶条，胶绳，电线电缆包皮，胶带制品中的密封垫，膜片，隔离布等制品。公司，拥有自己独立的技术体系。公司不仅仅提供专业的应用到电子电气、纺织、汽车、机械、皮革造纸、金属、油漆，医药医疗，配套电器、电子、玩具、五金、医疗设备、体育用品、音响、灯饰、机械、汽车等行业。材料特性：具有无毒、环保、生理惰性、耐紫外线、耐臭氧、耐冲压、耐酸碱、耐磨、难燃、耐电压、导电性能等各个领域。

硅橡胶主要依高温硫化的加工形式：常见的有 模压制品,液体灌胶，挤压成型，压延成型等加工工艺生产。如各种胶板，垫圈，皮碗，活门，薄膜，减震器，电插头，胶辊，电位器绝缘套，波导管，硅胶手机保护套和按键等等；挤出制品中的各种胶管，胶条，胶绳，电线电缆包皮，胶带制品中的密封垫，膜片，隔离布等制品。同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。深圳市德诺电子有限公司主营业务涵盖硅胶护套，硅胶滴胶按键，硅胶制品，硅胶日用品，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。