

# 硅胶按键模具 硅胶按键模具加工 天沅液态硅胶模具冷流道设计

产品名称	硅胶按键模具 硅胶按键模具加工 天沅液态硅胶模具冷流道设计
公司名称	广州天沅硅胶机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石基镇海涌路115号
联系电话	18898533582 18898533582

## 产品详情

广州天沅硅胶机械科技有限公司专业从事设计、制造液态硅胶全自动注射成型机械，液态硅胶成型模具的厂家，掌握核心技术，质量保证！生产技术不断优化改进，采用先进的一体式整机设计，有多种个性化方案提供给客户选择，简易操作、生产速度快、效率高、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

液态硅胶的用途：

液体硅胶主要用于水晶胶、聚氨脂、环氧树脂等的成型模具、注塑成型工艺、蛋糕模具等硅胶制品，在电子工业上广泛用作电子元器件的防潮、偷运、绝缘的涂覆及灌封材料，对电子元件及组合件起防尘、防潮、防震及绝缘保护作用。如采用透明凝胶灌封电子元器件，不但可起到防震防水保护作用，硅胶按键模具价格，还可以看到元器件并可以用探针检测出元件的故障，进行更换，损坏了的硅凝胶可再次灌封修补。还可用于制造石膏、蜡、环氧树脂、聚酯树脂、聚氨酯树脂和低熔点合金等材料的制品成型模具，应用于人造革的高频压花、鞋的面和底造型、工艺美术的制造、陶瓷、玩具行业、家具、家用电器电子元件以及等液态硅胶的成型、模特儿的制造、材料的制模等。

广州天沅硅胶机械科技有限公司专业从事设计、制造液态硅胶全自动注射成型机械，液态硅胶成型模具的厂家，掌握核心技术，质量保证！生产技术不断优化改进，采用先进的一体式整机设计，有多种个性化方案提供给客户选择，简易操作、生产速度快、效率高、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

产品沾接不良(主要是针对包胶类产品)

(1)内嵌物件有脏污

解决方案：成型之前把内嵌物件清洗干净，烘干。

## (2)粘接剂有问题(底涂)

一般硅胶都不能直接与塑胶、五金、玻璃粘合，成型之前需做底涂(粘接剂)，现在市场上各种粘接剂名目繁多，效果也各不相同。现在市场也有自粘硅胶，成型时无需做底涂，但由于这种自粘硅胶价格较高，粘接效果和底涂工艺也还有差距，对模具表面处理也有要求，目前应用还不是很广。

解决方案：更换粘接剂。必要时可以考虑改为自粘硅胶。

## (3)脱模剂有问题

有些脱模剂会和粘接剂发生化学反应，会使粘接剂失效。所以一般做包胶类的产品尽量不用或少用脱模剂，液体硅胶按键模具，一定要用也要喷脱模剂半小时以后再生产。

解决方案：更换脱模剂。模具做表面处理改善脱模。

## (4)产品结构不合理

有些包胶类的产品在结构设计时由于没有考虑到后续生产工艺，硅胶按键模具，给后续量产带来很大的麻烦，严重影响产品质量和交期。所以产品前期开发评估很重要，一定要充分考虑产品量产的可能性。

关于包胶类产品的结构设计可参考我前期发布的《防水件产品结构设计个人建议》。

解决方案：建议客户修改产品结构。

广州天沅硅胶机械科技有限公司专业从事设计、制造液态硅胶全自动注射成型机械，液态硅胶成型模具的厂家，掌握核心技术，质量保证！生产技术不断优化改进，采用先进的一体式整机设计，有多种个性化方案提供给客户选择，简易操作、生产速度快、效率高、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

硅胶模具的原料硅胶因其环保性能好而越来越受人们青睐，要了解硅胶模具知识，得从硅胶原材料开始。1、普通硅胶又名沉淀硅胶颜色:半透明，乳白色，浅黄色，灰色等。硬度:30°，40°，50°，60°，70°等，常用的在40°-70°之间。密度:1.1-1.12g/cm<sup>3</sup>伸长率:400%用途:用的比较多的是手机按键、杂件、导电胶等中低档硅胶产品。气象胶又名纯硅胶颜色:透明。硬度:30°，40°，50°，60°，70°，80°等，常用的在40°-60°之间。密度:1.1-1.12g/cm<sup>2</sup>伸长率:600%-700%特点:由于此材料透明度好，抗拉力强。成本偏高用途:硅胶管，保护套等需要高弹性的产品。2、硅胶原材料按物理性质来分可以分成固体硅胶和液体硅胶。固体硅胶主要用于模压成型的产品。比如:硅胶套，硅胶餐具，硅胶模具，硅胶按键等，液体硅胶主要用于挤出成型的产品，比如硅胶奶嘴，硅胶管等。隔热硅胶垫，硅胶按键模具加工，优异的耐高温能力，硅胶(食品级硅胶)能够耐200 的高温并可长期使用，该产品生产原料符合食品级标准，通过FDA食品级检测，无味无毒，厂家依模生产，颜色、形状可自定。

硅胶按键模具-硅胶按键模具加工-天沅液态硅胶模具冷流道设计由广州天沅硅胶机械科技有限公司提供。广州天沅硅胶机械科技有限公司(www.chinalsr.com)是广东广州,机械及工业制品项目合作的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天沅硅胶机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天沅硅胶机械更加美好的未来。