

# 安徽注射硅胶成型模具 注射硅胶成型模具价钱 天沅硅胶机械

产品名称	安徽注射硅胶成型模具 注射硅胶成型模具价钱 天沅硅胶机械
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，安徽注射硅胶成型模具，有多种个性化方案提供给客户选择，简易操作、生产速度快、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

### 液体硅胶的特性

液态硅胶成型与普通注塑产品注塑特性区别：

液态硅胶是热固性材料;

流变行为表现为：低粘度，注射硅胶成型模具价钱，快速固化，剪切变稀，较高的热膨胀系数;

很好的流动性，对锁模力和注塑压力要求不高，但对射胶确定性要求较高;

排气设计相对较难，部分产品需设计密封抽真空的结构，对模具精度要求很高，

料筒及浇注系统需设计冷却结构，而模具需设计加热系统。

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、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

液态硅胶机广泛用于食品、婴幼儿用品、潜水用品、电气绝缘配件及电缆附件等液态硅胶制品领域，另外，凭借雄厚的技术实力，注射硅胶成型模具定制，天沅可根据客户的要求设计所需的液态硅胶注射成型设备，并提供全套的液态硅胶设备的解决方案：送料机、成型机、混配系统、色浆泵、硅胶模具等。再配合欧、日、台名厂的组配件，令产品达至节能的水准。透过质优、可靠的硅胶注射成型机，公司成功协助客户生产精细的硅胶产品，并于业内性价比傲视同侪。高品质、追求零缺陷，是我们的品质理念，以“客户的发展是本公司的发展，本公司的发展是员工的发展，为核心价值，愿为广大客户提供完善周到的服务。

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、省电节能是你生产上节约成本的明智选择。

液态硅胶模具的5大技术难点分别是：

- 1、液态硅胶是一种流动性特别好的材料，高于0.002的缝隙就会跑胶进去，所以，对于精度的要求极高，这就需要有的加工设备，的模具检测设备，这是必要的基本要求。
- 2、其次，对于温度的控制要非常的精准，在模具设计的时候，加热系统的设计以及热传递流道的设计非常重要，要根据材料与结构的不同，注射硅胶成型模具厂家，选择不同的加热元件，比如是发热管加热还是油温加热，还是高压水蒸气加热，对于温度在不同金属介质中的传导如何控制温差，这些都是技术难点。
- 3、流道的设计与加工控制，根据产品的要求与效率的不同要求，设计不同的流道模式，冷流道（开放式，针阀式），半冷流道，普通流道等等。
- 4、排气的处理方式，根据实际情况做不同的选择，例如通过开透气槽，还是抽真空等方式。
- 5、与自动化工装的配合，硅胶产品的生产要想达至率，一定要考虑脱模问题，是气脱还是自动机械手夹取，还是顶出或是吹气，在设计制造模具的时候都要特别考虑。

安徽注射硅胶成型模具-注射硅胶成型模具价钱-

天沅硅胶机械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是广东广州,机械及工业制品项目合作的企业，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。