

注射硅胶成型模具报价 天沅硅胶机械 广东注射硅胶成型模具

产品名称	注射硅胶成型模具报价 天沅硅胶机械 广东注射硅胶成型模具
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，注射硅胶成型模具价钱，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（Liquid Silicone Rubber）是一种无毒、耐热、高复原性的柔性热固性材料，注射硅胶成型模具报价，其流变行为主要表现为低黏度、快速固化、剪切变稀以及较高的热膨胀系数。

LSR是以铂金作为催化剂的双液态快速硫化材料，可以采用注塑的方式、大量、快速硫化、重复性机械生产。

其产品表现为较好的热稳定性、抗寒性，优良的电绝缘性能，燃烧时不会产生有毒的物质等。

因此在健康用品、汽车、婴儿用品、电子3C用品、潜水用品、厨房用具以及密封件等的生产设计中成为不可替代的材料。

液态硅胶成型过程：

LSR为双组分的液态材料，分为A组分和B组分，混合机的工作将A组分和B组分为的1:1比例充分混合。又因部分制品为有色设计，所以配有颜色泵组及颜色计量部分。A+B组分、添加剂、颜色等充分混合后进入塑化系统。这种塑化螺杆同时具有均化、混合的功能，通过螺杆将混合料注射到热模具中，在模温170~200℃下，硅胶发生固化反应。当使用冷流道系统时，值得注意的是流道要足够冷。为了避免漏胶，针阀安装在模具部件的表面，射胶完毕时，针阀立即封闭射嘴。

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。

硅胶模具

硅胶模具是制作工艺品的专用模具，胶具原材料按性能来分可分为普通硅胶和气象硅胶，硅胶的特点是耐高温，耐腐蚀，抗撕拉性强，精细高，是做各种工艺品的模具。

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，注射硅胶成型模具多少钱，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。

模温控制加热方式对比：

加热棒加热：

加热棒采用枪钻打孔的方式，加热棒与孔之间的间隙会导致传热不均，加热棒易损坏，广东注射硅胶成型模具，且多组加热棒共用一组感温，加热棒损坏无法探测到，模温不均匀。谨慎选择。

加热板加热：

在模具模仁底部设计加热板，紧贴模仁，加热板设计独立感温，闭环设计，确保温度可控，且加热板温度均匀。

注射硅胶成型模具报价-天沅硅胶机械-广东注射硅胶成型模具由广州天沅硅胶机械科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州天沅硅胶机械科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!