

液体硅胶机 广东捷晨硅橡胶机械 液体硅胶机定做

产品名称	液体硅胶机 广东捷晨硅橡胶机械 液体硅胶机定做
公司名称	东莞市捷晨硅橡胶机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇桔洲振华路17号
联系电话	18925560965 18925560965

产品详情

适用生产范围：厨房用品、医疗用品、成人类用品、电子配件、潜水器材等

液体硅橡胶及其注射成型工艺

硅橡胶以其优良的耐热性、耐候性、电气绝缘性而成为广泛使用的特种橡胶。

液体硅橡胶(LsR)

一般采用双组份包装，硫化前具有一定流动性，易于输送，可用液体注射成型设备进行成型。通常的硫化方式有室温硫化和升温加速硫化。同传统的热硫化成型工艺相比，具有省时节能，免除后处理工艺，产品成品率高，综合成本低等优点。

液体硅橡胶产品应用领域

按键触点材料：如手机、计算机键盘、遥控器按键

电力电气：

主要用于高耐压等级的硅橡胶绝缘制品，如氧化锌避雷器外套、合成绝缘子、互感器外套等

电线电缆：主要用于电线电缆的户内外终端接头，T形接头，穿墙套管，以及应力锥等

其它：如模具材料、复印机胶辊、奶嘴、潜水游泳面罩、汽车用硅橡胶制件

JC-850-2S

- 1、人性化设计滑板（一上二下模）可真正实现单双滑板独立工作，任意下模有异常（粘模等故障需小修理时）可单独滑出直接机台上处理，切换滑模方式即可另一单滑继续生产，省时省力保证高效生产；
- 2、多段式精密模具电热温控；
- 3、LSR专用油压水冷式封闭射咀；
- 4、单双滑板设计（一上二下模），取放件更方便，更可利用LSR热固成型时的停顿时间，让操作员做另一模取/放及清理模具工作，大大提升生产效率；
- 5、特殊供料系统设计，加料计量更精准；
- 6、选配可调式抽真空装置，防止产品气泡。

适用生产范围：厨房用品、医用品、成类用品、电子配件、潜水器材等

随着国内人工成本的增加，越来越多厂家选用液体硅胶注射机来加工液体硅胶产品，取代固体硅胶产品。液体硅胶注射成型方式除人工成本低，效率高，液体硅胶机定做，可大量生产外，液体硅胶生产的液体硅胶产品的透明度是固体硅胶产品不可比拟的。那么哪些硅胶产品可以用液体硅胶注射机来生产呢？

理论上凡是固体硅胶能做的产品，液体硅胶都能做，但是相对于固体硅胶，液体硅胶在单色，大量生产的产品上更有优势。

液体硅胶注射机生产的最经典的产品是液体硅胶按键和液体硅胶奶嘴。这两种产品都是大量生产的典型，虽然液体硅胶的原料成本高于固体硅胶，但是由于大量生产，且液体硅胶生产过程中无废料，使得整体成本并不高，液体硅胶机，且液体硅胶奶嘴有更好的透明性。

有些硅胶胶辊使用液体硅胶注射机生产，比如打印机胶辊。这类产品一样数量比较大，另外一点是这类硅胶辊要求低压缩变形，弹性要好。同理一些液体硅胶密封件也是一样要求，因而也采用注射机生产。

一些与人体直接接触的硅胶产品会采用液体硅胶，如成人类用品，面罩等产品。

还有另外一些产品也会采用液体硅胶注射机加工，如硅胶电缆附件，硅胶手表带，硅胶手机套，硅胶奶瓶，硅胶碗，硅胶鼻托，硅胶耳塞，硅胶潜水镜，各类硅胶管，以汽车上的一些配件等等。

总之，可注射成型加工的液体硅胶产品很多

- 1、人性化设计滑板（一上二下模）可真正实现单双滑板独立工作，任意下模有异常（粘模等故障需小修理时）可单独滑出直接机台上处理，切换滑模方式即可另一单滑继续生产，省时省力保证生产效率；
- 2、多段式精密模具电热温控；
- 3、LSR专用油压水冷式封闭射咀；
- 4、单双滑板设计（一上二下模），取放件更方便，更可利用LSR热固成型时的停顿时间，液体硅胶机生产商，让操作员做另一模取/放及清理模具工作，大大提升生产效率；
- 5、特殊供料系统设计，加料计量更精准；
- 6、选配可调式抽真空装置，防止产品气泡。

适用生产范围：厨房用品、医疗用品、成人类用品、电子配件、潜水器材等

固体硅胶奶嘴（可以达到140 高温，国内同行的也是国际同行的奶嘴材料，符合欧美等国际标准，透明呈乳白色，液体硅胶奶嘴（比之固体硅胶更加透明，也呈现乳白色。

国内外目前通用的原料是LSR（Liquid Silicone Rubber），中文译名：液体硅胶。液体硅胶是相对固体高温硫化硅橡胶来说的，液体硅胶机厂商，其为液体胶，具有流动性好，硫化快，更安全环保，可完全达到食品级要求。根据分子结构中所含官能团（即交联点）位置，常把带有官能团的液体橡胶分成两大类：一类是官能团处于分子结构两端的称之为遥爪型液体橡胶；另一类是活性官能团在主链中呈无规分布，即所谓在分子结构内带官能团者，称为非遥爪型液体橡胶。

液体硅胶机-广东捷晨硅橡胶机械-液体硅胶机定做由东莞市捷晨硅橡胶机械有限公司提供。东莞市捷晨硅橡胶机械有限公司（jiechenjixie.com）为客户提供“研发,产销,维修：注塑机,硅胶机,橡胶机械,自动化设备及模具”等业务，公司拥有“注塑机,硅胶机,橡胶机械,自动化设备及模具,机械设备及配件”等品牌。专注于成型设备等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈瑞忠。同时本公司（www.jiechenjq.com）还是从事成型液态硅胶机，射出成型液态硅胶机，注射成型液态硅胶机的厂家，欢迎来电咨询。