

液态硅胶机 捷晨硅橡胶机械 江门液态硅胶机厂

产品名称	液态硅胶机 捷晨硅橡胶机械 江门液态硅胶机厂
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

LSR是Liquid Silicone Rubber的缩写，即液体硅橡胶，而LIM是Injection molding liquid silicone rubber的缩写，即注射成型液体硅橡胶。从英文中我们不难发现，LSR包括LIM，即注射成型是液体硅胶的一种加工方式，除注射成型外，液体硅橡胶还可以浇注成型和涂布成型，而大多数时候LSR采用的是注射成型方式加工，广州液态硅胶机厂，即LSR就是LIM。

液体硅橡胶LSR都是双组份加成型的，加工后无附属物产生，收缩小。LIM的两个组份A:B=1:1.A组份中含硅生胶，填料，催化剂和抑制剂，而B组份含有硅生胶，填料，交联剂和抑制剂。液体硅胶都使用铂金催化剂，加在A组份中，AB组份都含有抑制剂保证了常温下液体硅橡胶几乎不反应。

LIM是通过注射出成型的方法加入模具，通过化学反应成弹性制品。其模具温度通常在140oC-230oC范围内，几分钟甚至几秒钟就可硫化。快速的硫化速度和方便的脱模性可以实现单位时间内的大规模化全自动性连续生产。其相对于固体硅胶（HCR）具有快速，无废料，以及更低硬度选择。缺点是价格高，同一产品多个颜色困难。LSR现用于按键，奶嘴，医疗用品等产品中。

注塑方法有三种，分别为：压缩注塑、转移注塑和液体注射。压缩注塑和转移注塑均适合小规模生产，

通常均使用HCR材料。与液体注射相比，液态硅胶机，压缩注塑或转移注塑的循环时间较长（大约为3分钟）。但是，这两种加工方法的最初生产成本相对较低，因为它们均可使用较为廉价的设备，而且只需较少的模具设计和原型制造工作。如果需要较大的年产量，则可采用液体注射方法，获得较短的循环时间（一般在1秒以内）、极少的废料损失、一致的部件品质以及极低的污染风险。该方法由于无需预先对材料进行处理，所需清洗工作也极少，因此还可降低劳动力成本

捷晨硅胶注塑机的应用及类型:

硅胶注塑机应用：

硅胶奶嘴注塑机，硅胶手表注塑机，硅胶喉罩注塑机，硅胶潜水镜注塑机，硅胶医疗用品注塑机，硅胶烧烤刷注塑机，硅胶潜水用品注塑机，硅胶奶瓶注塑机，硅胶耳机注塑机，硅胶手机套注塑机。

捷晨硅胶注塑机。生产各种硅胶产品。典型产品：硅胶奶嘴，硅胶手机套，硅胶呼吸面罩，硅胶潜水镜，硅胶手表，硅胶按键，硅胶医疗用品。

捷晨插头注塑机。生产各种欧标以及三插缠头，可以一模出四个。产量非常高。

捷晨软管注塑机。根据客户要求，拥有半自动软管注塑机，全自动软管注塑机。

捷晨连接器注塑机。各种精密连接器注塑机，高射速连接器注塑机，全自动连接器注塑机。

捷晨LED支架注塑机。大功率LED支架注塑机，小功率LED支架注塑机。PBA，LCP专用螺杆。

捷晨汽车配件注塑机。汽车玻璃注塑机，汽车过滤网注塑机，汽车滤芯注塑机，汽车油网注塑机。

更多机型，请咨询业务人员。

捷晨机械配置的伺服电机跟普通电机有何区别？

伺服电机又叫交流伺服电机，交流同步电机；普通电机通常指交流异步电机。

主要区别在于：

1，工作在闭环反馈和开环状态原理的区别；

这也是最重要的区别，交流同步电机需要通过电机后端的传感器及编码器反馈速度、位置或力矩参考值给配套驱动器，再由驱动器实时调整驱动电流按用户规定值来控制电机旋转，而异步直流步进电机通常直接由变频器或调压器等装置直接驱动电机旋转，并不会对外部干扰因素如力矩过大，负载过重做到动态调整，江门液态硅胶机厂，所以前者比后者效率更高，节能，精准。

2，同步和异步结构的区别；

交流同步电机结构是定子线圈+磁性转子，它需要通过反馈编码器的同步信号知道转子变换的磁场，达到精准控制的目的，而异步电机结构是定子三相线圈星状或三角结构+转子铁心，单靠驱动电压控制设定频率值达到旋转目的的，珠海液态硅胶机厂，矢量变频器因为只是对显示值简单调整，并无同步信号

要求，故不算真正意义上的闭环反馈。所以前者比后者更复杂，绝不能轻易拆卸调整。

3，专用和通用的区别；

前者由于受编码器类型和厂家限制，通常配套的驱动器不仅按惯量大中小，功率区分，还按通讯协议做到了专机专用，就是说一款伺服电机只能对应一款驱动器，不能不同系列不同功率对应连接，而交流异步电机通常可以配套在不同功率的变频器上，只要不超过转速电流即可。所以，伺服也给维修界带来了挑战，通常交流同步电机维修技术含量高，维修成本大，不仅需要搭建多个不同种类和功率的伺服测试平台，还要积累大量经验。

液态硅胶机-捷晨硅橡胶机械-江门液态硅胶机厂由东莞市捷晨硅橡胶机械有限公司提供。“研发,产销,维修：注塑机,硅胶机,橡胶机械,自动化设备及模具”就选东莞市捷晨硅橡胶机械有限公司(jiechenjixie.com)，公司位于：广东省东莞市石碣镇桔洲振华路17号，多年来，捷晨硅橡胶机械坚持为客户提供好的服务，联系人：陈瑞忠。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。捷晨硅橡胶机械期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.djcgxj.com)还是从事立式液态硅胶注射机，卧式液态硅胶注射机，液态硅胶注射机设备的厂家，欢迎来电咨询。