

# 河南硅胶厂家有哪些

发布日期：2025-09-22

有接触过硅胶行业或者硅胶产品的人可能知道，食品级硅胶是用于制作食品相关产品的，对人体无毒无害，是一种优良材料。那么反过来想，非食品级硅胶就对人体有害吗？其实，普通硅胶产品对人体也是无毒无害的，只不过食品相关产品对品质要求更高，需要通过LFGB、SGS、FDA等一系列检测；而普通硅胶由于辅料和特性的原因并不能保证通过所有测试，因此硅胶行业内将两种原料区分开来，工业配件和生活日用品使用平价的普通原料，医疗食品相关的使用更优良更贵的食品级原料。无机硅胶根据其用途，还可以分为啤酒硅胶、变压吸附硅胶、医用硅胶、变色硅胶、硅胶干燥剂等。河南硅胶厂家有哪些

硅胶作为一种环保无毒、安全性较好的化学合成材质，因为其优良的电绝缘性能、密封性能、抗拉撕性能、强度抗压性能较高以及极强的可塑性，既可耐热高达200℃，低温下又可耐至零下20℃，硅胶在市场上被普遍应用，航空、医疗、科研、生活中都能见到TA的身影！硅胶制品的6大优点：1、硅胶制品具有无毒无味、环保的特点，2、具有一定的柔软度、柔韧性强的特点，3、耐高低温，经过高低温处理不会产生有害物质，4、透气性能佳，使用不易泛黄，5、硅胶制品的使用寿命较长，正常情况下可达两年以上，6、不易变形、清洗方便。河南硅胶厂家有哪些硅胶餐具即使用来甩去，或者碰到身上也不会伤害到宝宝娇嫩的皮肤，非常安全。

硅胶制品不可忽视的后端工艺：镭雕也叫激光雕刻或者激光打标，是一种用光学原理进行表面处理的工艺镭雕是指激光雕刻，是通过激光束的光能导致表层物质的化学物理变化而刻出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图形、文字；按照雕刻方式不同可以分为点阵雕刻和矢量切割。点阵雕刻一酷似高清晰度的点阵打印；激光头左右摆动，每次雕刻出一条由一系列点组成的一条线，然后激光头同时上下移动雕刻出多条线，构成整版的图象或文字；其扫描的图形、文字及矢量化图文都可以使用点阵雕刻。矢量切割与点阵雕刻不同，矢量切割是在图文的外轮廓线上进行。通常采用这种模式在木材、纸张、亚克力等材料上进行穿透切割，也可在多种材料表面进行打标操作！

硅胶制品成本包括哪些？首先是原料。今年以来，硅胶原料的成本飞速增长。价格已经涨了一倍。很多客户因为高昂的价格选择其他替代材料。很多小型硅胶制品厂倒闭，可见原料对硅胶制品成本的影响。原料根据成品的要求，一般简单的就加入硫化剂和色膏就可以了。其他还有荧光粉，内脱模，色油等等填料加入，都会增加产品的成本。另外还要计算练好的原料的储存，不能时间过长，不然也会过期需要重炼或者报废。然后就到了模压的部分。我们不考虑模具的价钱。这部分成本是由产品的结构大小，成品的要求高度决定的。一个产品越简单，每天压制的模数越多，产品越小，压制的时间越少，要求的精度越低。这个产品的成本就越低。繁殖成本就越高。有的产品到这就是接近成品了。只要经过拆边检查就可以出货了。程序越少当然成本就低。有的

产品要经过喷油，丝印，镭雕，打磨，烤箱烤制，背胶等等步骤来加工。每多一个步骤都要多出很多报废品，有些步骤还要另外定制治具。加上人工。这都是成本。一般后就是包装出货了，客户对包装的要求也会影响成本，还有就是运输的远近，当然会影响成本。硅胶制品的表面能够遭受损耗的能力，好的硅胶制品一般表面很少因外部因素摩擦掉产品表面。

硅胶根据其孔径的大小分为：大孔硅胶、粗孔硅胶、B型硅胶、细孔硅胶。由于孔隙结构的不同，因此它们的吸附性能各有特点。粗孔硅胶在相对湿度高的情况下有较高的吸附量，细孔硅胶则在相对湿度较低的情况下吸附量高于粗孔硅胶，而B型硅胶由于孔结构介于粗、细孔之间，其吸附量也介于粗、细孔之间。无机硅胶根据其用途，还可以分为啤酒硅胶、变压吸附硅胶、医用硅胶、变色硅胶、硅胶干燥剂、硅胶开口剂、牙膏用硅胶等。细孔硅胶适用于干燥，防潮，防锈。可防止仪器，仪表，电器设备，药品，食品，纺织品及其他各种包装物品受潮，也可用作催化剂载体以及有机化合物的脱水精制。有机硅胶是一种有机硅化合物，是指含有Si-C键、且至少有一个有机基是直接与硅原子相连的化合物。河南硅胶厂家有哪些

有机硅胶表面较光滑，柔韧性也更好，有一定的耐腐蚀和绝缘性。河南硅胶厂家有哪些

硅胶制品应用：硅橡胶具有优异的综合性能和良好的技术经济效果，故已在航空、航天、电气、化工、仪表、汽车、建筑、轻工、机械等工业以及医疗卫生、日常生活各个领域获得了普遍的应用。硅胶制品特点：耐高温：适用温度范围-40至230摄氏度，可在微波炉和烤箱内使用；易清洗：硅胶蛋糕模产品用后在清水冲洗即可恢复干净，也可在洗碗机内清洗。寿命长：硅胶料性质很稳定，制做出的蛋糕模产品，较其他材料有更长的寿命。柔软舒适：得益于硅胶材料的柔软性，蛋糕模产品触感舒适，极具柔韧性，不变形；颜色多样：可以根据客户的需要，调配出不同的靓丽色彩；环保无毒：从原材料进厂到成品出货均不产生任何有毒有害物质。河南硅胶厂家有哪些

深圳市德诺电子有限公司致力于橡塑，以科技创新实现高品质管理的追求。公司自创立以来，投身于硅胶护套，硅胶滴胶按键，硅胶制品，硅胶日用品，是橡塑的主力军。德诺硅胶始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。德诺硅胶始终关注橡塑市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。