

硅胶 益兴硅胶品食品级标准 激光雕刻硅胶制品

产品名称	硅胶 益兴硅胶品食品级标准 激光雕刻硅胶制品
公司名称	东莞益兴硅胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇宏业北路99号卡尼尔科技园7栋101
联系电话	13129482268 13129482268

产品详情

【硅胶制品厂家】硅胶手机套有毒吗

硅胶手机套是为人熟知的手机保护套类型。它质地柔软、手感略滑，流行市场已经多年。从粗制滥造的地摊货发展到做工精良的个性品牌，市场份额始终保持。因为它的，硅胶套在后来MP3、iPod的时候，也大行其道，受到许多人的青睐。很多人也就关注硅胶手机套是否有毒，下面且听硅胶手机套厂家为你分析一下

像我们益兴硅胶生产的硅胶手机套，在这里可以很明确的回复大家，是没有毒的，因为我们的硅胶手机保护套套全部采用环保无毒硅胶原料高温成型，硅胶本身就是一种高活性材料，属非晶态物质，其化学分子式为 $mSiO_2 \cdot nH_2O$ 。不溶于水和任何溶剂，无毒无味，化学性质稳定，除强碱、外不与任何物质发生反应。各种型号的硅胶因其制造方法不同而形成不同的微孔结构。硅胶的化学组份和物理结构，决定了它具有许多其他同类材料难以取代得特点：吸附性能高、热稳定性好、化学性质稳定、有较高的机械强度等。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。整个过程安全，健康，保障，

看了上面的介绍是不是不用在担心手机硅胶套有没有毒了啊，大家是可以放心使用的啊

硅胶密封圈失去密封性能原因是什么？

硅胶制品在我们生活中是很常见的，比如儿童硅胶玩具，硅胶厨具、硅胶密封圈等等，今天小编想和大家来聊一聊硅胶密封圈，硅胶密封圈是使用硅胶原材料制成的，压紧量和回弹堵塞能力经过长时间的使用，会发生变形而逐渐丧失弹力，终发生泄漏失去密封性能。那到底是很原因导致密封圈用久了就失去密封性能呢？

一、工作介质的压力

现代液压设备的工作压力在日益提高。长时间的高压作用会使硅胶密封圈发生变形从而失去密封性能。因此，设计时应根据工作压力选用适当的耐压橡胶材料。工作压力越高，所用材料的硬度和耐高压性能也应越高。一般要改善硅胶密封圈的耐压性能，增加材料的弹性，都需要改进材料的配方，加入增塑剂。但是这里有一个点也是需要注意的，加入了增塑剂的硅胶密封圈，长时间在工作介质中浸泡，增塑剂会逐渐被工作介质吸收，导致硅胶密封圈体积收缩，也可能使硅胶密封圈产生负压缩。因此，在计算硅胶密封圈压缩量和进行模具设计时，需要充分考虑到这些收缩量。

二、温度

硅胶制品如果受高温影响，会加速它材质的老化，工作温度越高，硅胶密封圈的压缩变形就越大。当变形大于40%时，密封圈就失去了密封性能而发生泄漏。密封圈应压缩变形形成的初始应力值，会随着弛张过程和温度下降而逐渐降低以致消失。温度在零下工作的O型硅胶密封圈，其初始压缩可能由于温度的急剧降低而减小或完全消失。在-50~-60 的情况下，不耐低温的橡胶材料会完全丧失初始应力。

以上就是小编整理关于影响密封硅胶圈了失去密封性能的原因，东莞益兴硅胶——硅胶制品oem厂，可提供硅胶制品个性定制方案，产品涉及硅胶按键、硅胶保护套、儿童硅胶用品等，如您有需要，欢迎与我们的在线客服联系或直接拨打电话18046972268咨询明细。

任何产品使用久了都会出现脏的情况其中硅胶制品也不例外，而且因为硅胶制品软软的，由于硅胶材质的惰性属性、硅胶抗静电能力小，导致硅胶制品具有让人头疼的吸尘弱点，沾灰了之后并不是很好清理，那针对硅胶产品如何才能更好的防尘，保证硅胶制品的清洁美观呢，下面跟着硅胶制品加工厂益兴硅胶一起来了解一下吧！

硅胶制品厂家常使用的办法就是：喷手感油;那除了喷油这个办法外，还有已下二个方法

1.加入硅胶抗静电剂(也叫硅胶防尘剂)，这点就弥补了硅胶抗静电能力小的问题。

2.喷好的手感油(或PU油)，因为硅胶产品没喷之前很涩很容易粘尘，喷后爽滑，不易粘尘，再进一步就是喷手感+抗静电油，能做到很大程度的不粘尘。

以上两种办法是直接有效的办法能解决硅胶制品及硅胶配件灰尘的问题，大家在找硅胶制品加工厂家的时候，可以考虑益兴硅胶哦