

常州3M硅胶脚垫，厦门长方形硅胶垫

产品名称	常州3M硅胶脚垫，厦门长方形硅胶垫
公司名称	东富宝橡胶制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市桥头镇田新工业区
联系电话	0769-83347583

产品详情

硅橡胶具有优异的耐热性、耐寒性、介电性、耐臭氧和耐大气老化等性能，硅橡胶突出的性能是使用温度宽广，能在-60（或更低的温度）至+250（或更高的温度）下长期使用。但硅橡胶的抗张强度和抗撕裂强度等机械性能较差，在常温下其物理机械性能不及大多数合成橡胶，且除腈硅、氟硅橡胶外，一般的硅橡胶耐油、耐溶剂性能欠佳，故硅橡胶不宜用于普通条件的场合，但非常适用于许多特定的场合。

值得一提的是，在生物医学工程中，高分子材料具有十分重要的作用，而硅橡胶则是医用高分子材料中特别重要的一类，它具有优异的生理惰性，无毒、无味、无腐蚀、抗凝血、与机体的相容性好，能经受苛刻的消毒条件。根据需要可加工成管材、片材、薄膜及异形构件，可用做医疗器械、人工脏器等。现今国内外都有专门的医用级硅橡胶。

硅橡胶特点及其应用：有机硅橡胶是由线性聚硅氧烷混入补强填料，在加热加压条件下硫化生成的特殊合成弹性体。它完美地平衡了机械性质和化学性质，因而能满足今天许多苛刻的应用场合要求。硅橡胶在下面的领域表现卓越：耐高低温稳定性。

惰性（无味无臭）透明，易于上色硬度范围宽，10-80邵尔硬度，耐化学品，良好的密封性能，电气性质，耐压缩变形，除了上述卓越性能，和常规有机弹性体相比，硅橡胶还特别容易加工制造。硅橡胶容易流动，因而可以在能耗较低的情况下模压、压延、挤出。容易加工也就意味着生产效率高。

硅橡胶可以以下面的形式提供：混炼胶：

这种即用型材料可以根据您的加工设备和最终用途进行上色和催化。基础料：这类有机硅聚合物同样含有补强填料。橡胶基础料可以进一步和颜料和添加剂混炼，形成混炼胶，满足您的色彩和其他制造要求。液体硅橡胶（LSR）：这种双组分液体橡胶体系可以通过泵输入适当的注射成型设备，然后热固化成

模压橡胶部件。氟硅橡胶混炼胶和基础料：

氟硅橡胶保持了有机硅的许多关键性质，此外，它还具有优越的耐化学品、燃料及耐油性。