

厂家供应耐老化硅橡胶减震垫

产品名称	厂家供应耐老化硅橡胶减震垫
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.05/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:硅橡胶减震垫 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

产品详情

橡胶减震垫一般采用天然橡胶和氯丁橡胶，要求耐油的采用丁晴橡胶，要求耐高低温的采用硅橡胶，要求高阻尼的采用丁基橡胶。橡胶减震垫制品的制造工艺，除橡胶空气簧类似于轮胎外，多数与模型制品相似。通常做成支承或连接件，广泛用于各种车辆、船舶、机械、仪器仪表、桥梁、建筑中，用以消除或减缓震动的不良后果。

橡胶的滞后和内摩擦特性通常用损耗因子表示，损耗因子越大，橡胶的阻尼和生热越显著，减震效果越明显。

用作减震目的的橡胶材料一般分5种，即NR，SBR，BR为普通橡胶材料 NR 虽然损耗因子较小，但其综合性能好，具有优异的弹性，耐疲劳性好，生热低，蠕变小，与金属件黏合性能好，耐寒性、电绝缘性和加工性能也好，因此NR被广泛地用作减震目的，要求耐低温或耐天候性能时，可与BR或CR并用或共混改性。

橡胶减震制品主要有橡胶减震垫、橡胶空气簧、橡胶护舷、海绵和软木橡胶减震垫、弹性连轴节和挠性接管等几类。

常用的橡胶材质如下：

1、氟橡胶：具有耐高温性，可在-30 -+250 环境中使用，耐强氧化剂、耐油、耐酸碱。通常用于高温，高真空及高压环境中，适宜于油类环境。由于具有各种优异的性能，氟橡胶广泛的用于石油、化工等部门。

- 2、硅橡胶：具有突出的耐高低温性能，在-70 -+260 的温度范围内保持良好的使用弹性，并有耐臭氧、耐天候老化等优点，宜作热机械中的密封衬垫。因无任何毒性可制作绝热、绝缘制品及橡胶制品。
- 3、丁晴橡胶：具有优良的耐油及芳香溶剂等性能，但不耐、酯和氯化经等介质，因此耐油密封制品以采用丁晴橡胶为主。
- 4、氯丁橡胶：具有良好的耐油、耐溶剂、化学介质等性能，但不耐芳香族油，其特点是耐天候老化和臭氧老化性能优良。生产中通常采用氯丁橡胶制作门窗密封条及膜片和一般真空用密封制品；
- 5、三元乙丙：具有良好耐温、耐天候老化和臭氧老化性能，通常门窗密封条、汽车工业中使用最广泛。
- 6、聚四氟乙烯复合垫片是以聚四氟乙烯和优质全成橡胶为素材，采用特殊生产工艺复合而成的新型密封材料，它综合了聚四氟乙烯和橡胶各自的优良特性，使产品既具备优异的耐腐蚀，而且耐高温，无毒，抗粘性，又具有良好的弹性和密封性。

欢迎新老客户提供图纸或者样件咨询！

详情请见网站了解：网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com