



企业简介

汇克精密科技（东莞）有限公司

HUIKE PRECISION TECHNOLOGY (DONGGUAN) CO.,LTD

Enterprise brief introduction



●● 汇克精密科技(东莞)有限公司成立于2014年,从贸易到实体,经过6年的稳步发展,在深圳拥有贸易、方案策划团队,在东莞拥有生产基地。

●● 汇克精密科技拥有200多名员工、6500平方米的建筑面积,在硅橡胶产品零配件中有很高信誉的供应商,可以为客户提供OEM和ODM部分技术解决方案。

●● 我们的产品广泛应用于通讯、医疗、汽车日常生活消费品以及其它领域。

企业文化

专业创品质,诚信造价值

存

诚信为根本,质量求生

经营宗旨

为客户创造价值

为员工创造机会

为社会创造效益



Molding Machine List

No.	Location	Brand	Function	Capacity(Ton)	Compression or LIM	Quantity
1	Dongguan	CHINJINI.T	3RT	200T	Compression Molding	2
2	Dongguan	CHINJINI.T	3RT	250T	Compression Molding	16
3	Dongguan	CHINJINI.T	3RT	100T	Compression Molding	2
4	Dongguan	混炼机	/	16/12寸	/	2
5	Dongguan	气动冲型机	/	0.8T	/	6
6	Dongguan	2.5次元	/	/	/	2

Total



30



综合办公区域



会议室



样品室



办公区



办公区



业务室



混炼车间



橡胶切条机



硅胶切条机



热压成型车间



修边全检车间



冲压产品区域

橡胶材料的基本特点



橡胶材料的分类

通用橡胶

- 天然橡胶(NR)
- 丁苯橡胶(SBR)
- 顺丁橡胶(BR)
- 异戊橡胶(IR)

橡胶

- 氯丁橡胶(CR)
- 乙丙橡胶(EPM, EPDM)
- 丁基橡胶(IIR)

特种橡胶

- 丁晴橡胶(NBR)
- 硅橡胶(SIR, MVQ)
- 氟橡胶(FKM, FPM)
- 聚氨酯橡胶(PU)
- 聚丙烯酸酯橡(ACM, AEM)
- 氯醚橡胶(ECO)
- 氯磺化聚乙烯(CSM)

各种橡胶基本性能

天然橡胶(NR)是结晶性橡胶

组成: 1. 丙酮出抽物 2. 蛋白质 3. 水溶物 4. 灰分

优点: 弹性好, 机械强度高, 高撕裂性。

缺点: 不耐老化, 生热大。

使用温度范围: $-70^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ 。

ACM (240、234、AR70DA0)

耐油、特别是含氯、硫、磷化合物为主的极压剂的极压型润滑油类; 耐热比NBR高, 比硅橡胶、氟胶低, 可耐 $170\sim 200^{\circ}\text{C}$ 的高温, 不耐水。成型产品需二次开硫化。

SBR (G-SBR40)

较好的弹性, 优良的耐磨性、抗润滑油性能号(可做轮胎)。

丁腈(NBR) (168、166、136G、555等)

有优良的耐油性、使用温度为 $-40^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$

SIR (键盘材料)

耐高温性能号使用温度为 $-100\sim 300^{\circ}\text{C}$, 耐低温性能是最好的; 优良的医学性能, 可植入人体; 绝缘性能好, 耐老化性能好; 但力学性能是橡胶材料中最差的。成型产品一般需二次硫化。

EPDM (NCE4425)

高度的化学稳定性, 优异的电绝缘性和耐过热水性能。

氯丁(CR) (G-CR50、G-CR55等)

优点: 耐油性较好, 但不如NBR阻燃性好, 放在火里可燃烧, 离火熄灭, 优良的耐热空气老化、耐臭氧性好。

缺点: 色稳定性差, 容易腐蚀模具。

FKM (456)

耐高温性能是橡胶材料中最高的, 耐油性能是橡胶中最好的, 耐化学药品腐蚀性, 在橡胶中是最好的; 但耐低温性不好。

PU (PUR77L2、PUR65L2)

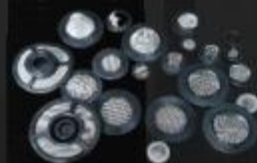
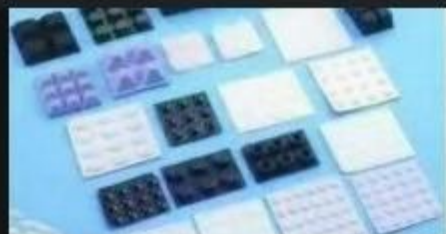
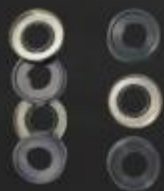
良好的弹性, 耐磨性, 耐油性等性能。











环保测试

- XRF



可靠性测试

- 分析天平
- 邵氏硬度测试
- 比重测试



汇克
实验室

机械功能测试

- 硫化仪
- 剥离力测试
- 拉伸试验



尺寸量测

- 2次元影像测量仪
- 2.5次元 影像测量仪







感谢观看

汇克精密科技（东莞）有限公司

HUIKE PRECISION TECHNOLOGY (DONGGUAN) CO.,LTD

Thanks For Your Attention