

精工制造、争创一流

客户至上、诚信为本



上海资策密封科技有限公司

Shanghai ZiCe Seal Technology Co., Ltd.

专注为客户解决密封产品问题

编号：202209ZCJX

企业简介（一）

资策密封位于上海市松江工业区，是一家专业从事密封件研发、生产及销售的制造型企业。公司通过了IATF16949：2016质量体系认证，引进自动化生产设备、研发设施以及检测仪器，保障产品的高品质生产！



企业简介（二）



企业宗旨：

为员工创造生活，为客户创造价值，为社会创造财富。

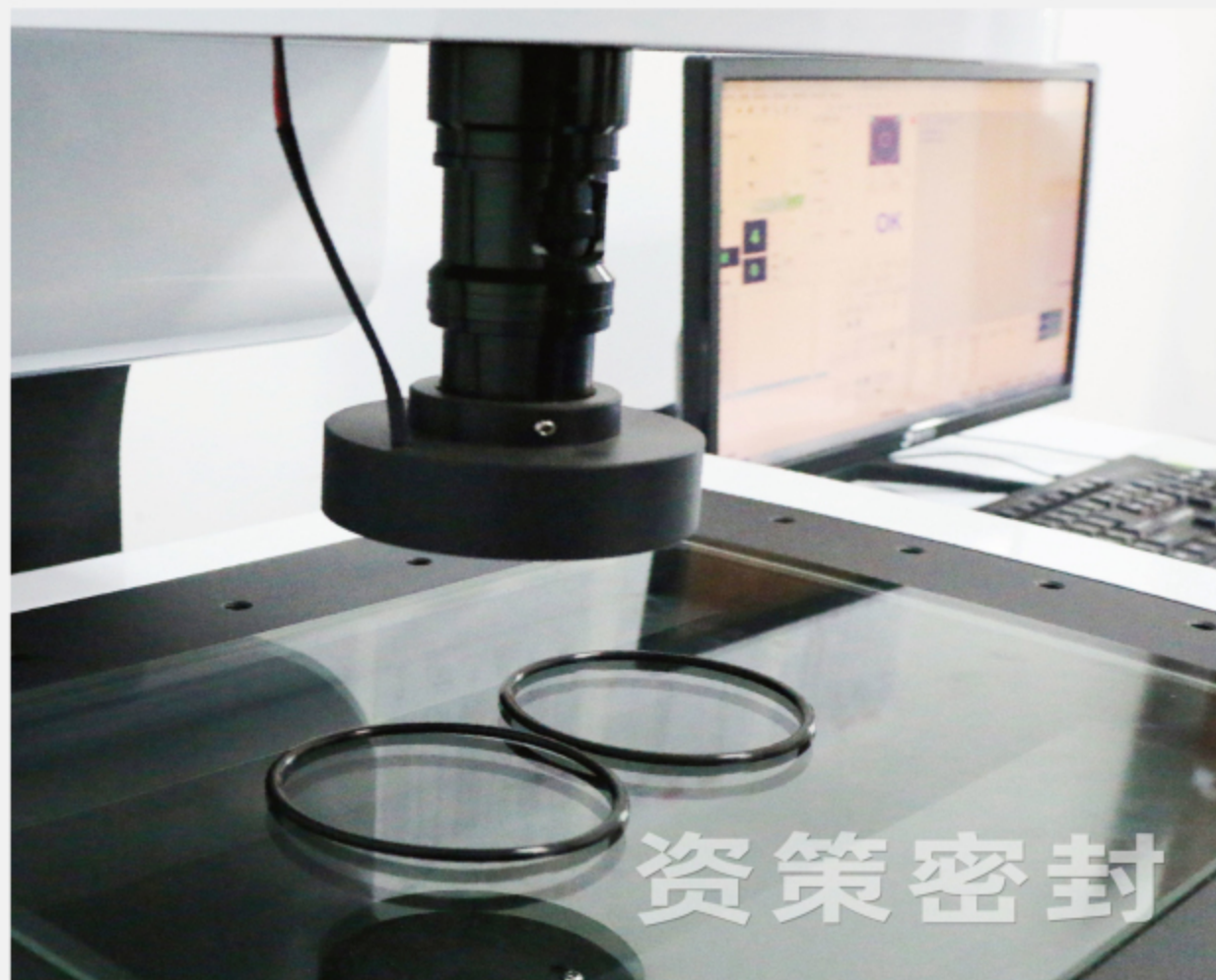
主营产品：

橡胶O型圈（全氟醚、包覆、特大或精细尺寸、防爆级、食品级、阻燃、导电，耐特殊介质等），橡胶平垫圈，橡胶挡圈，管接头ED圈，橡胶球，橡胶条，V / U / Y型水封，油封，四氟产品以及各种橡胶类定制品。

应用行业：

本产品广泛应用于液压工程机械、管道阀门、高压清洗机、水处理设备、电子设备、新能源、机器人、光伏、半导体、化工、机床、航空、汽车、船舶、小家电、卫浴、食品饮料、医疗、化妆品容器等行业。

我们的优势



认证资质：

公司通过了IATF16949：2016质量体系认证，且原料符合ROHS2.0、REACH、PAHS、FDA、UL等相关检测要求。

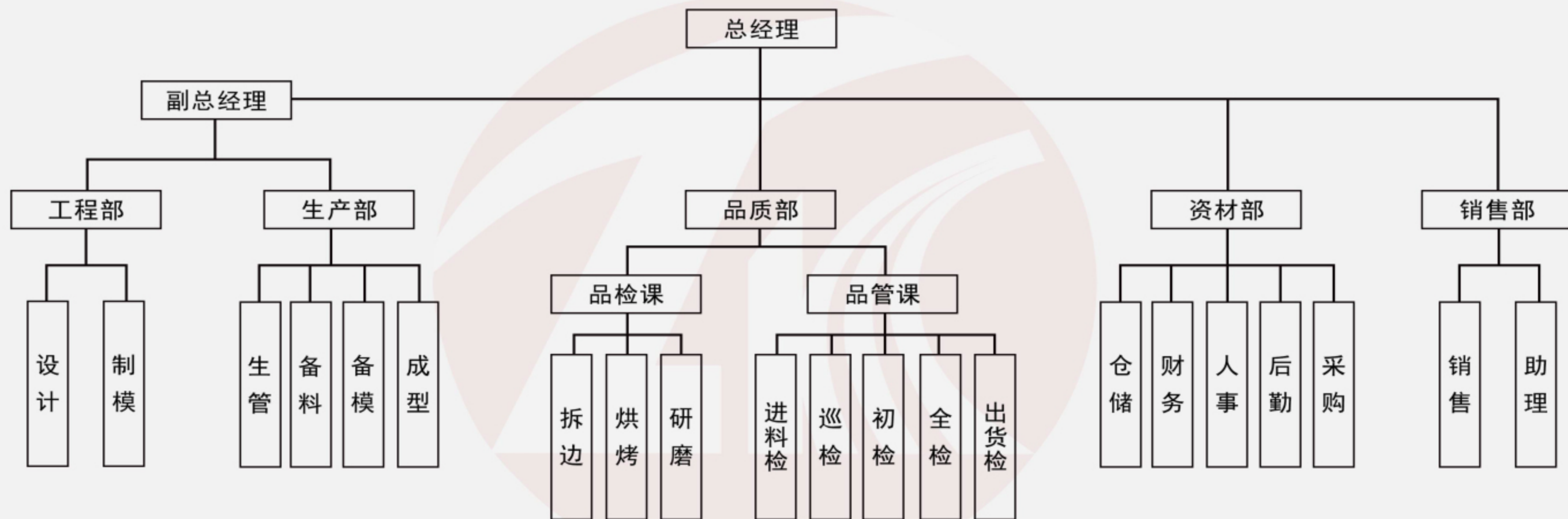
先进设备：

公司引进自动化的生产设备以及各种检测设备，以保障产品的高品质和高精度，同时我们坚持自动化管理，实施企业ERP系统，以保障客户的优质服务体验。

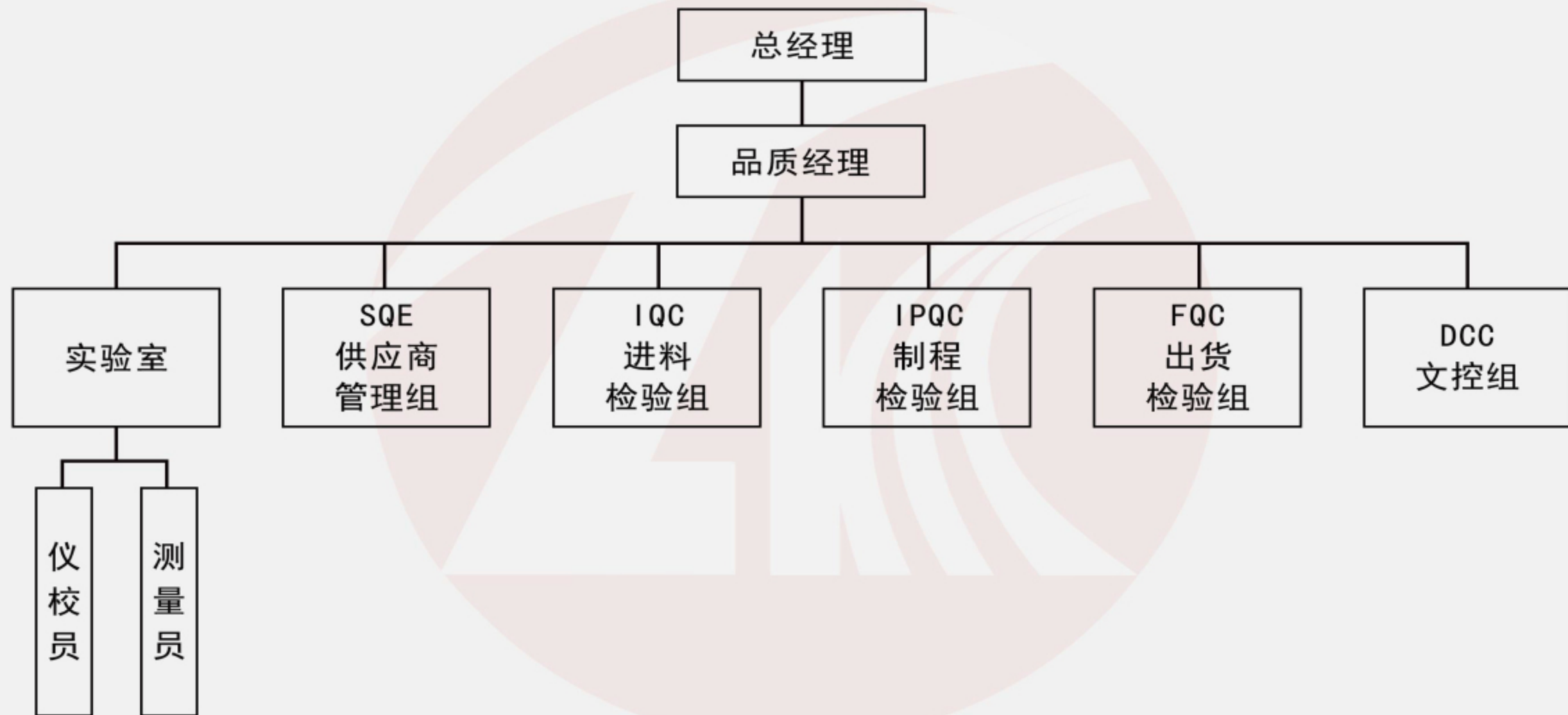
产品性能：

公司采用进口的胶料进行生产，产品在耐高低温、耐特殊介质等方面有很好表现，产品硬度可达95度，且保持很好的回弹性和压缩变形率。产品采用自动全检机品检，严格把控飞边毛刺、杂质等现象的出现，尺寸精度高，稳定性好，线径小至0.3mm、内径大至5000mm以上均可供货。

公司组织架构图



品管组织架构图



研发团队

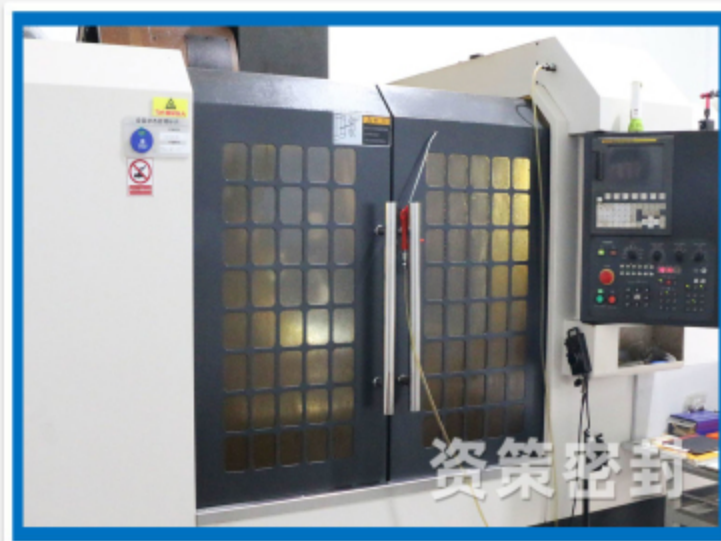
产品涉及的橡胶品种

丁腈橡胶 (NBR)	氯丁橡胶 (CR)	氟素橡胶 (FKM)	硅橡胶 (SI)	全氟醚 (FFKM)	四丙氟 (AFLAS)	丁苯橡胶 (SBR)	聚四氟乙烯 (PTFE)
氢化丁腈 (HNBR)	三元乙丙 (EPDM)	氟硅橡胶 (FVMQ)	羧基丁腈 (XNBR)	聚氨酯 (PU)	天然橡胶 (NR)	丁基橡胶 (IIR)	丙烯酸橡胶 (ACR)

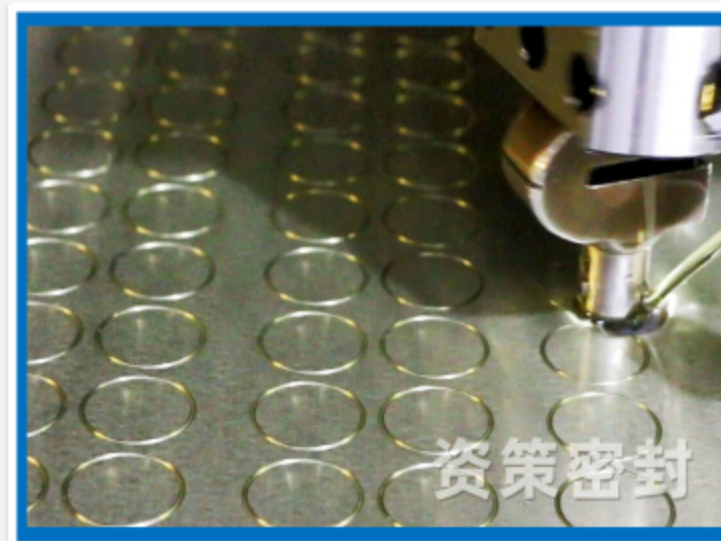
资策密封的研发团队拥有20余年橡胶密封件的研发设计和生产资历。常规件（O型圈、平垫圈、水封、油封等）无模具费，公司设有高精度CNC加工模具车间，可按客户提供的图纸或者样品快速打样。资策密封特殊配制的胶料在性能上会有很大提升。



生产厂家



CNC模具加工中心



模具研发

材质特性表

材质名称 物性等级 物性要求	丁腈橡胶	氢化丁腈橡胶	羧基丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	硅矽橡胶	氯丁橡胶	氟素橡胶	四丙氟橡胶	氟硅橡胶	全氟橡胶	聚四氟乙烯	聚氨酯	氟醚橡胶	天然橡胶	丁苯橡胶	丁基橡胶	丙烯酸酯
	NBR(N)	HNBR9H(H)	XNBR(X)	EPDM(E)	VMQ(S)	CR(C)	FKM(V)	AFLAS(L)	FVMQ(F)	FFKM(K)	PTFE(T)	PU(U)	ECO(O)	NR(R)	SBR(B)	IIR(I)	ACR(A)
抗臭氧性	△	◎	○	◎	◎	◎○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	○	◎
耐候性	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	×	△	◎	◎
耐热性	120℃	150℃	150℃	150℃	220℃	120℃	200℃	230℃	175℃	320℃	280℃	90℃	135℃	90℃	110℃	120℃	150℃
耐化学药品性	○△	○	○	◎	○	○△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	△	○	×
耐油性	◎	◎	◎	×	○△	○△	◎	◎○	◎	◎	◎	◎	○	×	×	×	◎
密水性	○	○	○	◎	○	○	○	◎	△	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	◎
耐寒性	-40℃	-40℃	-35℃	-40℃	-70℃	-40℃	-20℃	-2℃	-60℃	-10℃	-100℃	-40℃	-35℃	-60℃	-40℃	-50℃	-25℃
耐磨损性	○	◎○	◎○	○	×	○	◎○	◎○	×	◎	◎	◎	◎○	◎○	◎○	○	△
抗变形性	◎○	○	△	◎○	◎	△	○	○	◎	◎	×	×	○	◎○	◎○	○	△
耐酸性	△	○	○	○	△	○△	◎	◎	◎	◎	◎	×	○△	○△	○△	○	×△
耐碱性	○	◎○	○	◎	△	◎○	◎○	◎	△	◎	◎	×	○	△	△	◎	×
张力强度	◎○	◎	◎	◎○	×	◎○	◎○	◎○	○	◎○	△×	◎	◎○	◎	◎	○	△
耐蒸气性	○△	○△	○△	◎○	○△	△	○△	◎	○△	◎	○	×	○△	△	○△	○△	×
抗燃性	×	×	△	×	△×	○	◎	○	△×	◎	◎	△	△×	×	×	△×	△×
储存稳定性 (Y=年)	5-10Y	5-10Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y	5-10Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	5-10Y	3-5Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y

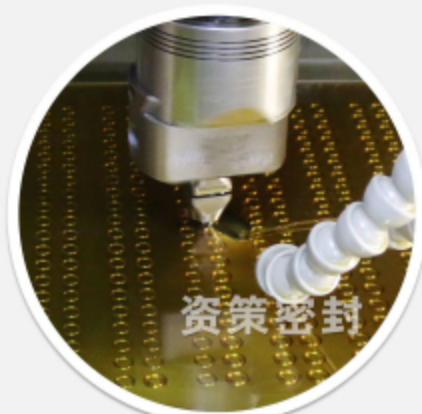
图标说明：◎特佳 ○佳 △普通 ×差

注：以上数据，只能作为参考，不具约束力，使用前建议按具体用途进行检测！

生产流程



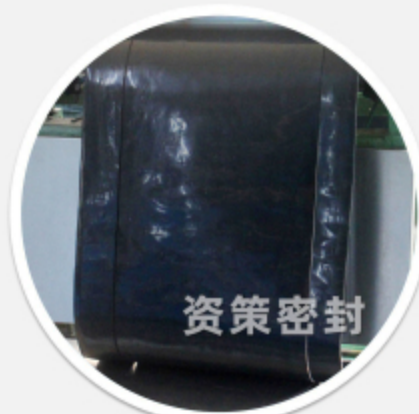
1、进口胶料



2、开模



3、混炼



4、裁边



5、裁条



6、模压



7、拆边



8、去毛边



9、研磨



10、烘烤



11、品检



12、入库/出货

标准件货期仅需两周，现货当天可发货。

生产车间

公司引进各种研发、实验、生产以及检测设备，保障成品的高精度、高品质。



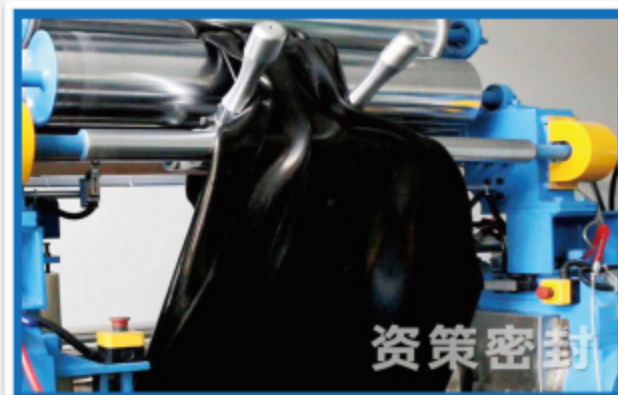
无尘车间



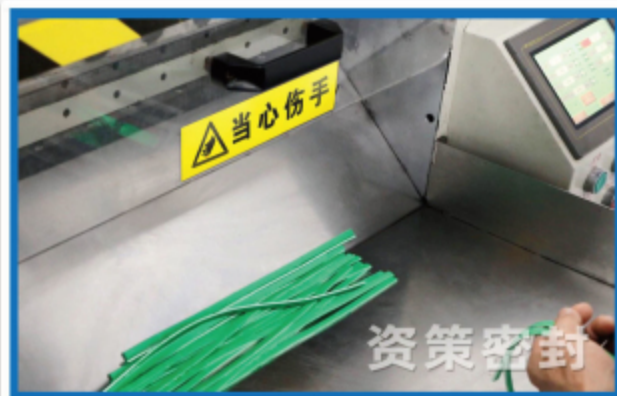
生产车间（一）



生产车间（二）



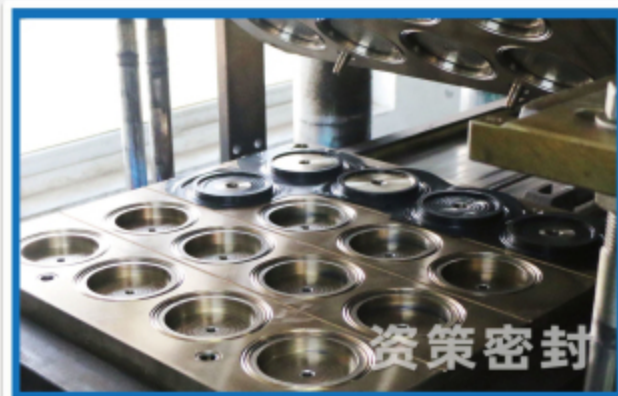
自动化橡胶混炼



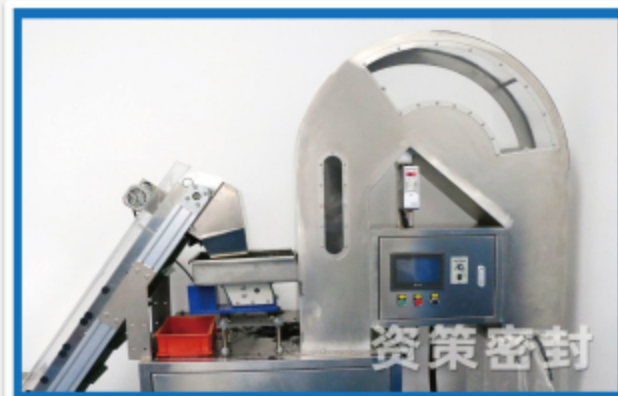
裁条机



大型预成型机



模压成型机



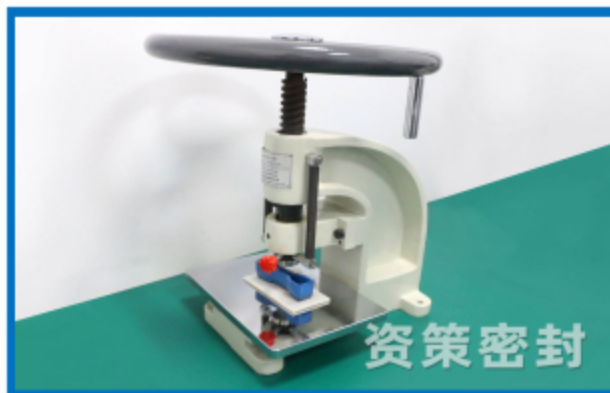
空气能分离机

研发检测设备

公司引进各种研发、实验、生产以及检测设备，保障成品的高精度、高品质。



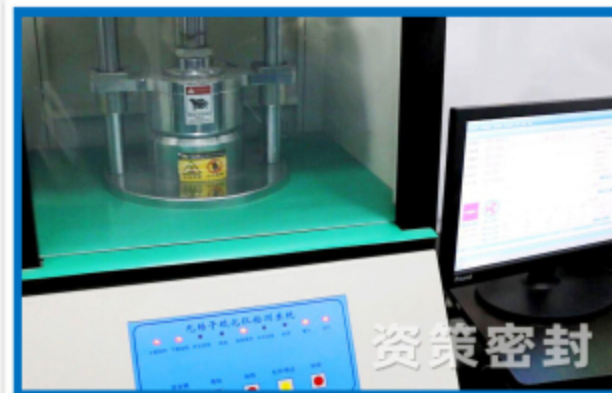
比重仪



冲片机



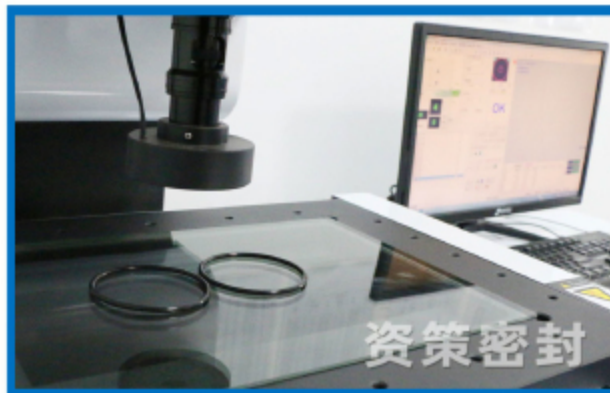
自动冲压机



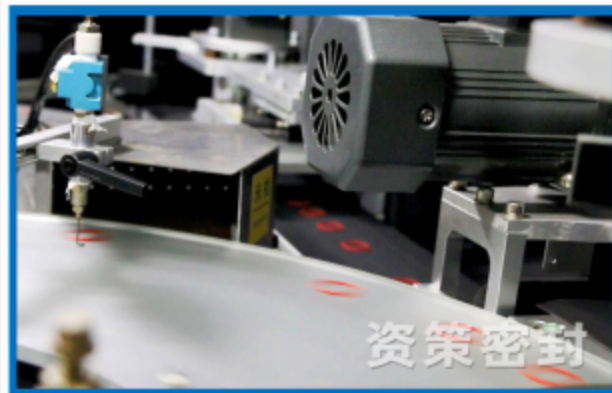
硫化仪



拉伸测试仪



影像测量仪



自动全检机



自动包装机

产品介绍

1、O型圈 (O Ring)

O型圈是防止液体、气体泄露，用于配合处达到无间隙。让静止或运动的物品在有O型圈配合处且有压力（负载）情况下达到无泄露。O型圈产品标准较多，一般常用的标准是美国标准（AS568）、日本标准（JIS2401）和国标（IS03601/1）。



产品介绍

2、全氟醚O型圈（FFKM）

全氟醚o型圈具有很好的耐高温、耐化学性能，还保留了橡胶弹性体的相关性能，可在260℃至300℃的高温下持续使用，短时可达到325℃的高温，如此很好的性能，使其广泛应用于军工、航空航天、以及半导体、医药电子、化工等领域。



产品介绍

3、包覆O型圈（FEP/PFA）

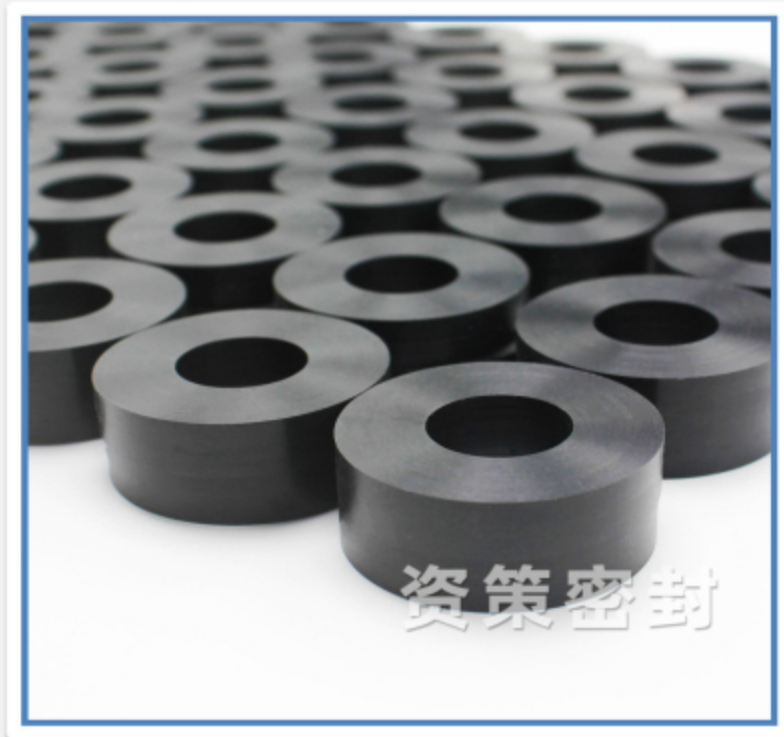
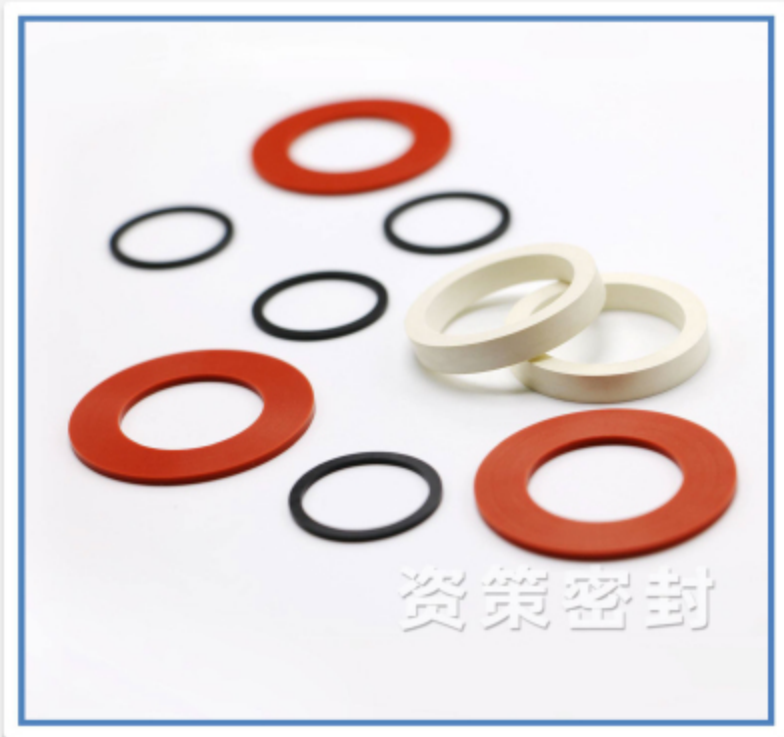
包覆O型圈采用FEP（聚全氟已丙烯）、PFA（聚全氟代烷氧基）特种耐高温氟塑料与橡胶一起，以特殊工艺复合而成的密封产品，它具有橡胶圈所具有的高压缩不易变形性能，又具有氟树脂特有的耐热、耐寒、耐磨、耐油、耐强酸碱等化学腐蚀的特点。



产品介绍

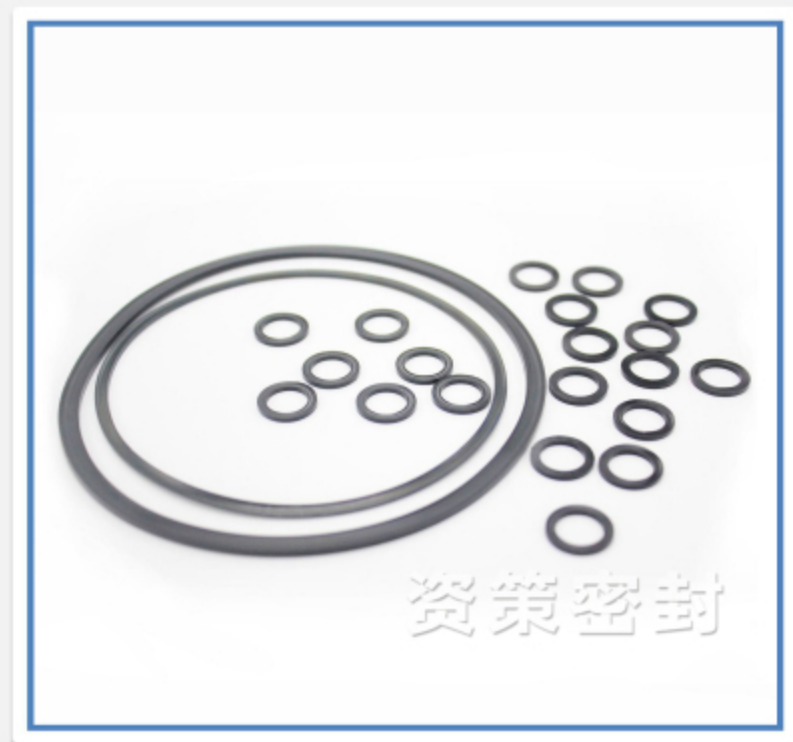
4、橡胶平垫圈（Rubber Washer）

橡胶平垫圈主要用于减震领域或用于流体（如：水、油、空气、化学溶剂等）的静态间隙密封等。广泛应用于汽车、电子、化工、抗静电、阻燃、食品、各种机械设备等行业，可起到衬垫、密封、缓冲等作用。



5、橡胶挡圈（Rubber Back-up Ring）

橡胶挡圈（90 Shore A）是配套O-ring 使用，旨在增加其承载较大压力，为便于一般用户采购，可直接以O型圈尺寸订购。

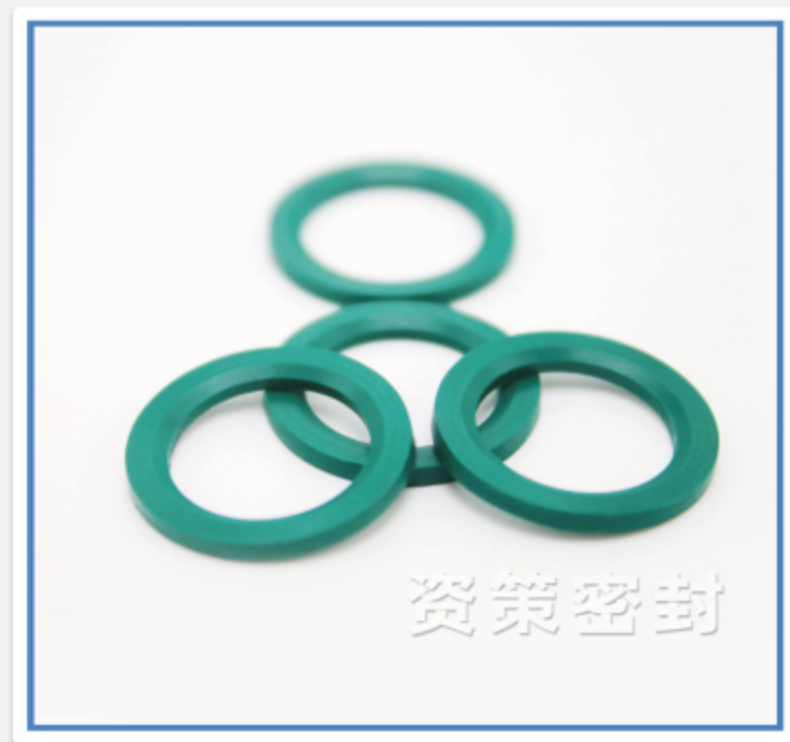
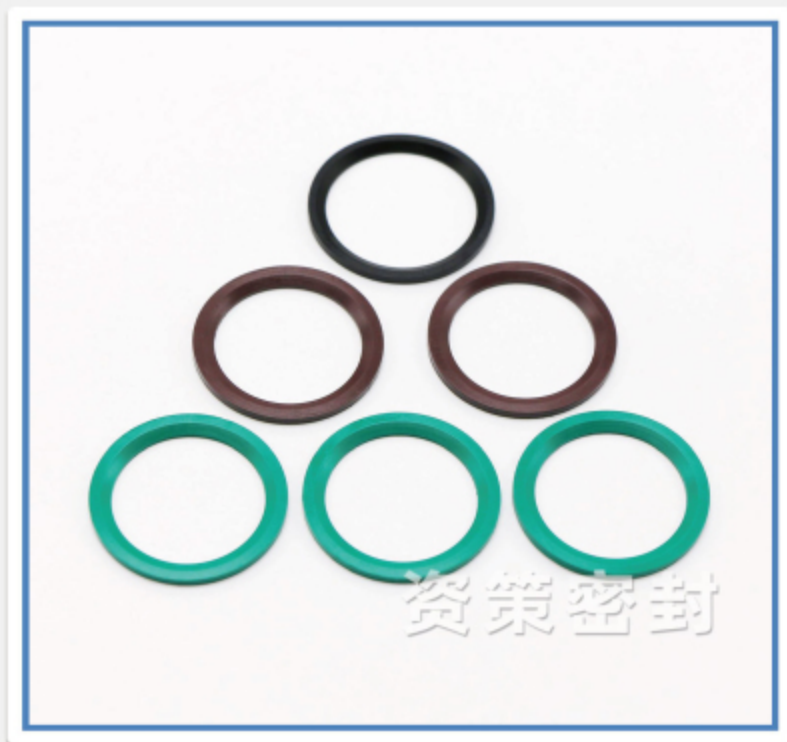
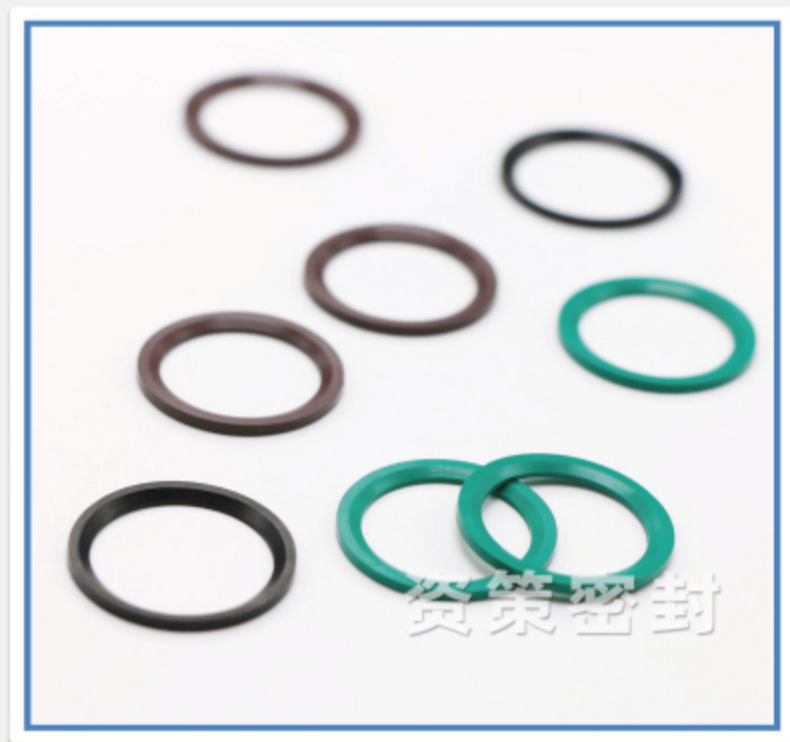


产品介绍

6、管接头密封圈（ED Washer）

ED圈又称“管接头密封圈”，材质：丁腈橡胶、氟橡胶，硬度：NBR 85度。

优点：• 具有良好的抗油、抗水、抗溶剂及抗高压油的特性； • 具有良好的抗压缩，抗磨及抗拉伸。



产品介绍

7、橡胶条 (Rubber Bar)

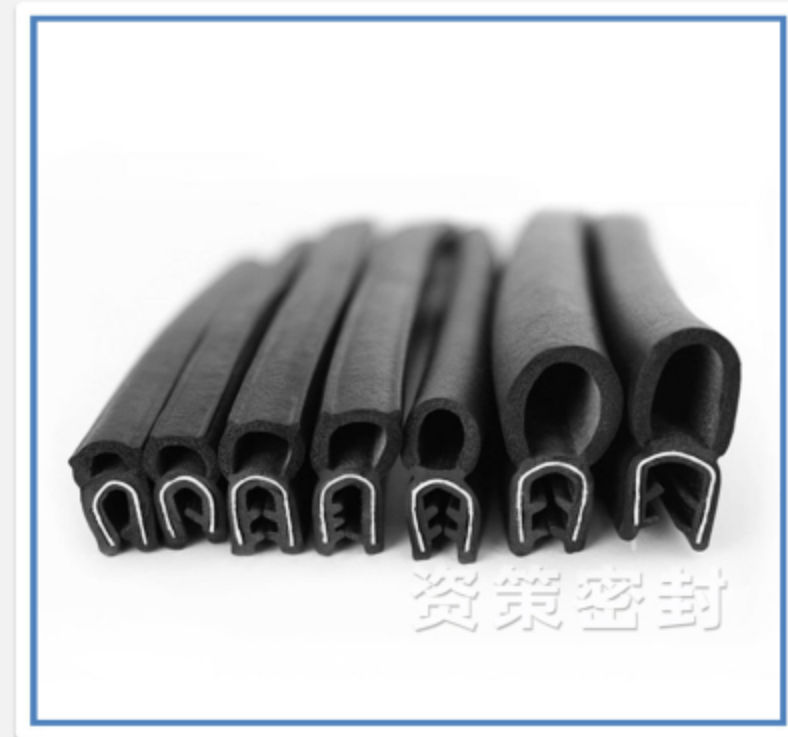
橡胶条主要用于大型设备的门、窗等密封或粘接成任何内径的密封圈，起防止外界灰尘、空气、水等进入系统的作用。分实心橡胶条、空心橡胶条、复合橡胶条，根据使用部位及使用条件，可设计不同的界面结构。



实心/空心橡胶条



发泡橡胶条

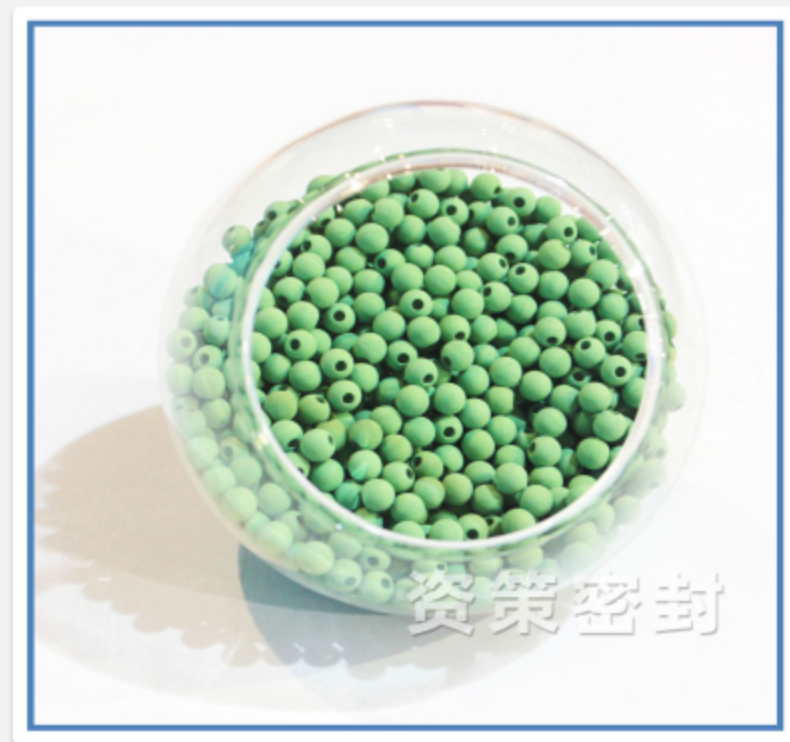
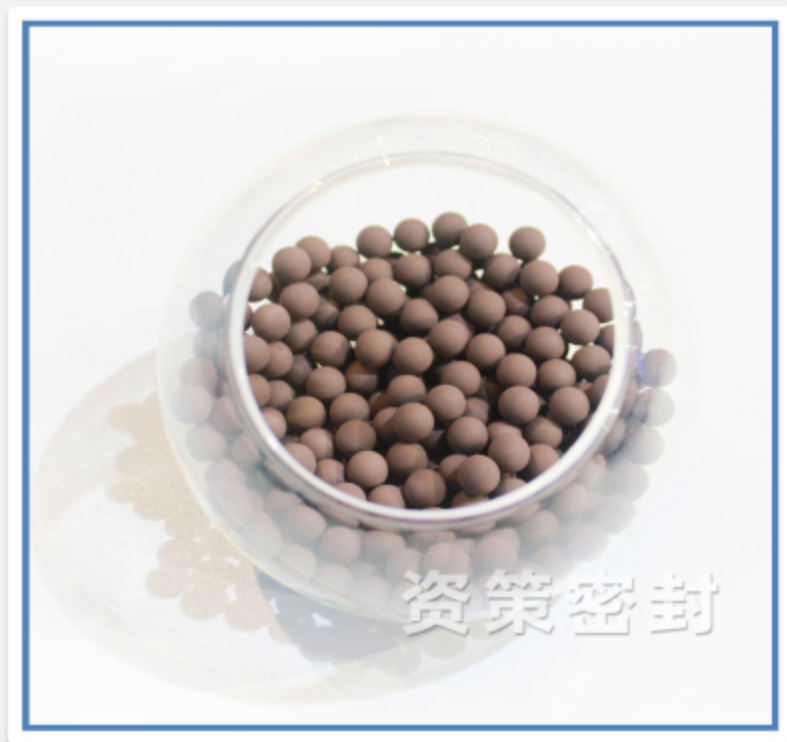
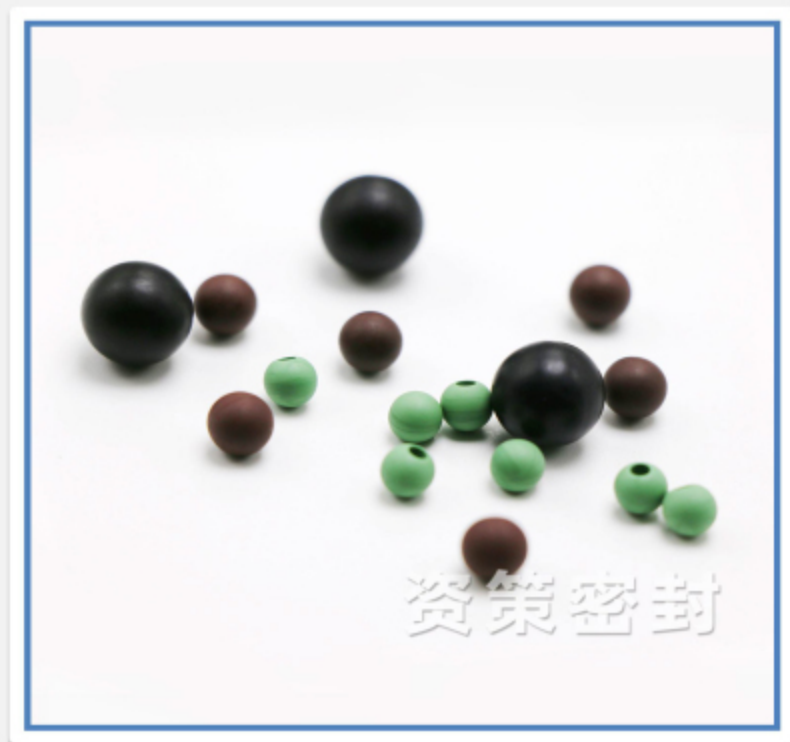


复合橡胶条

产品介绍

8、橡胶球 (Rubber Ball)

用于食品、医疗、阀门、矿产、机械、食品金属冶金、振动筛、清粮机等行业，橡胶球同时也属于一种机械密封件，硬度一般在50-90度，材质一般丁腈橡胶和氟胶比较常见。



产品介绍

9、骨架油封 (Oil Seal)

骨架油封是油封的典型代表，一般说的油封即指的是骨架油封，广泛应用于航空、汽车、摩托车、铁道、车辆、船舶、家电、工程机械等行业。油封的作用一般就是将传动部件中需要润滑的部件与出力部件隔离，不至于让润滑油渗漏。双唇骨架油封的副唇主要是防止外界的灰尘，杂质等进入机器内部。



资策密封



资策密封



资策密封

10、柱塞油封 (Plunger Oil Seal)

油封按工作条件可分为旋转骨架油封和往复式骨架油封，用于汽油发动机曲轴，柴油发动机曲轴，变速箱，差速器，减震器，发动机，车桥等部位。



资策密封



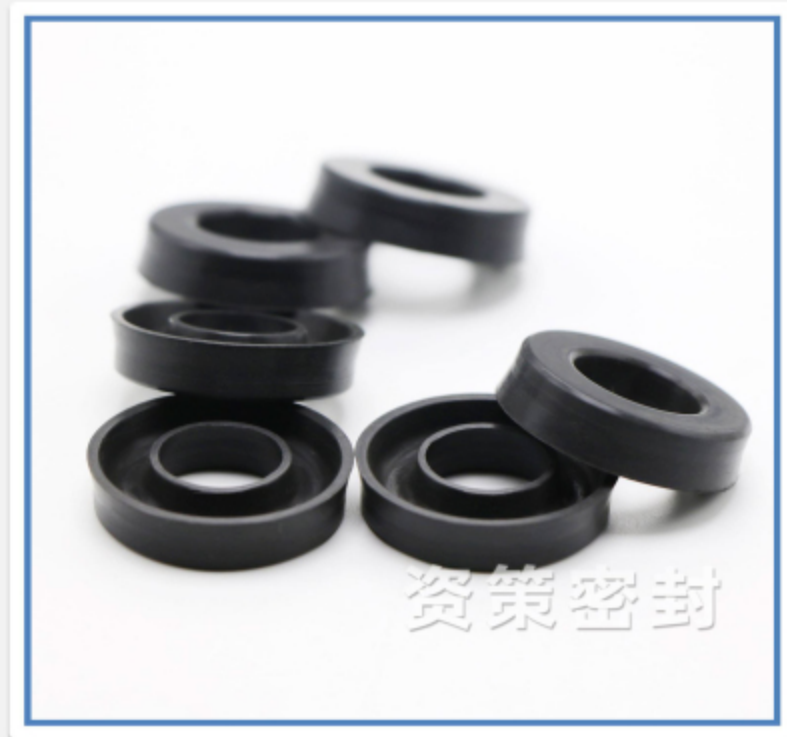
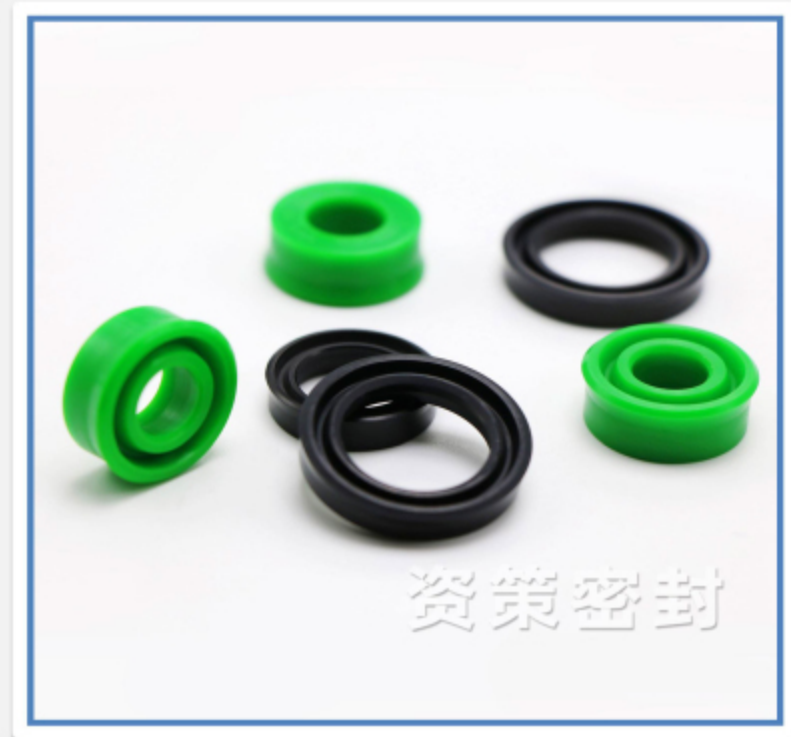
资策密封



资策密封

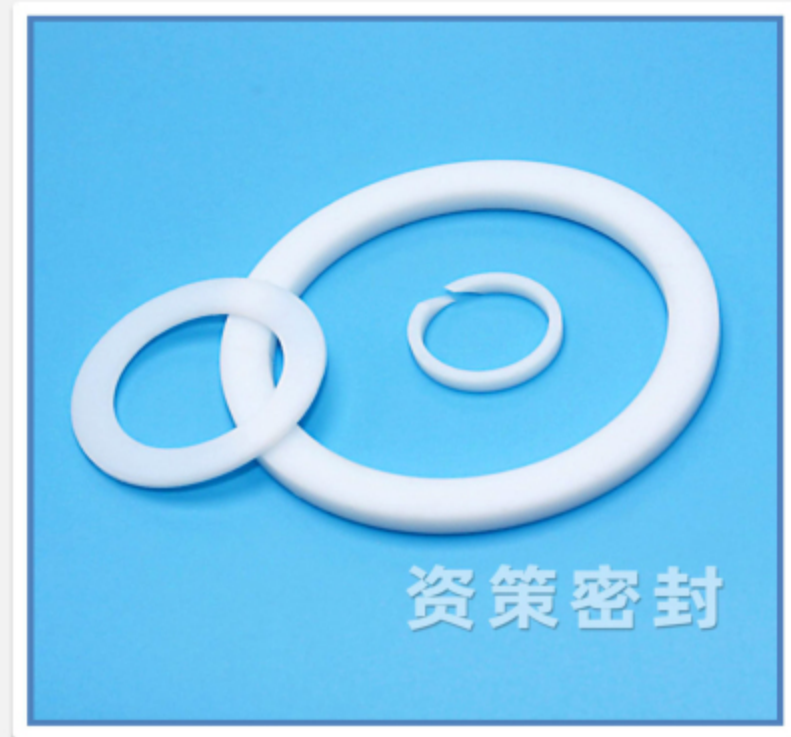
11、Y型圈/U型圈 (Water Seal)

Y型密封圈的截面呈Y形，是一种唇形密封圈。广泛应用于往复动密封装置中，其使用寿命高于O型密封圈。Y型密封圈的适用工作压力不大于40MPa，工作温度为-30~80℃。特点：1、密封性能可靠；2、摩擦阻力小，运动平稳；3、耐压性好，适用压力范围广；4、结构简单，价格低廉；5、安装方便。

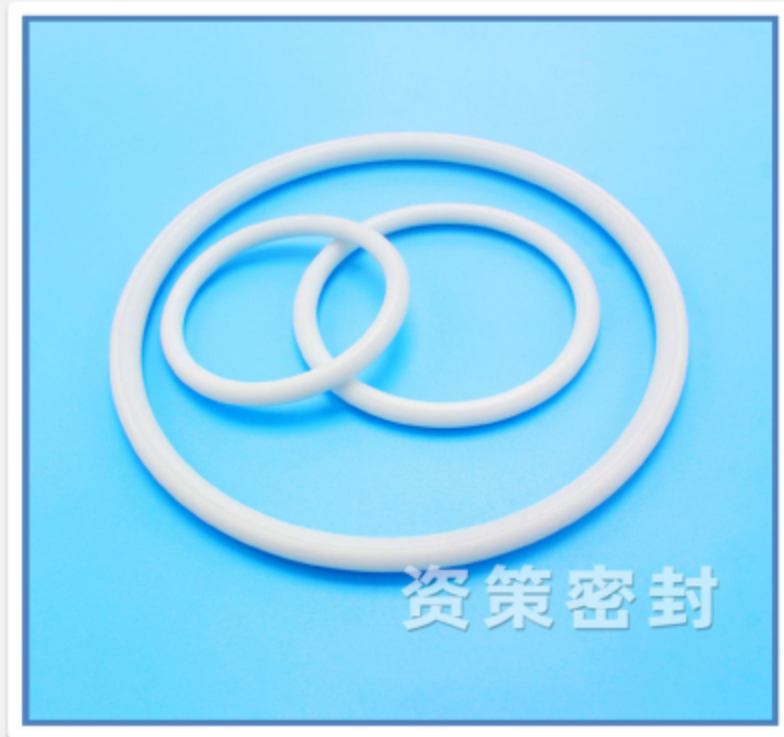


12、纯四氟产品（PTFE）

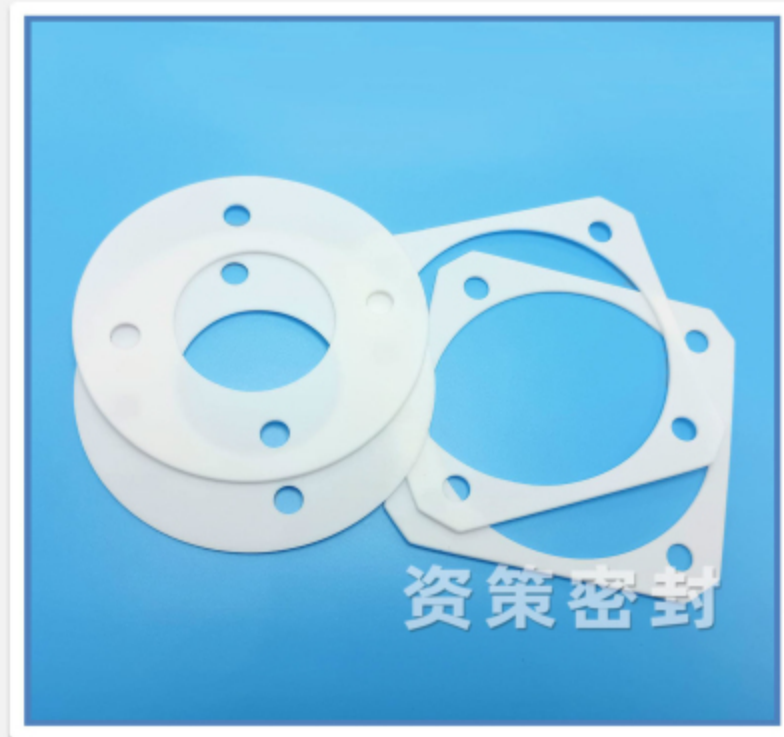
聚四氟乙烯（PTFE）具有很好的化学稳定性、耐腐蚀性，耐大部分化学药品，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的工况、高密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化性、耐温跨度大（能在+250℃至-180℃的温度下长期工作）。



四氟垫片/垫圈



四氟O型圈



四氟定制垫片

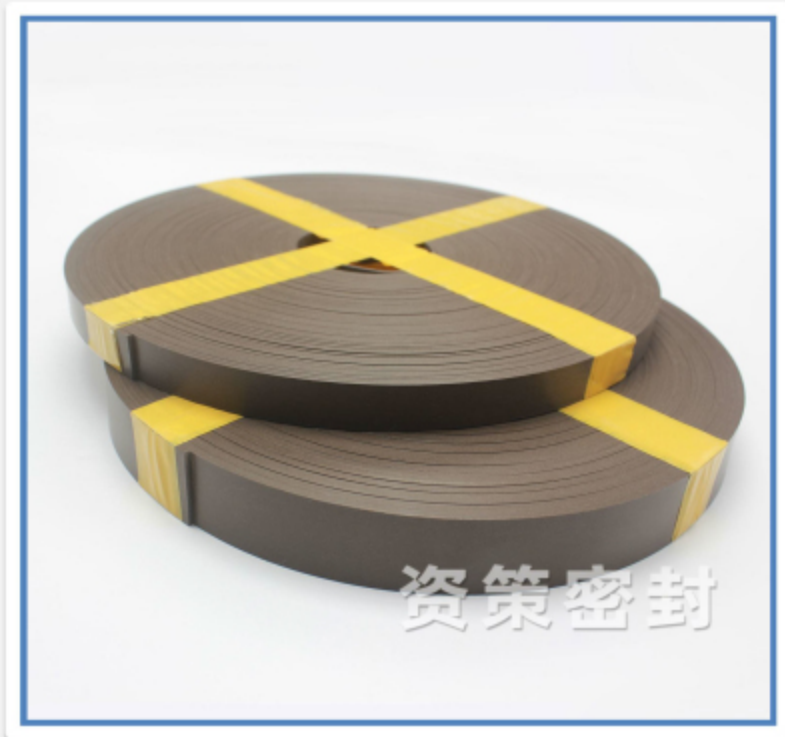
产品介绍

13、四氟类产品（PTFE）

聚四氟乙烯（PTFE）具有很好的化学稳定性、耐腐蚀性，耐大部分化学药品，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的工况、高密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化性、耐温跨度大（能在+250℃至-180℃的温度下长期工作）。



斯特封/格莱圈



导向带/导向环



四氟+填充介质

产品介绍

14、橡胶特殊件 (Special Parts)

根据客户提供的图纸或样品进行加工定制，工厂设有CNC加工中心，可快速开模打样，精度高，货期快。

