

进口O型圈选普瑞斯ZnZi

产品名称	进口O型圈选普瑞斯ZnZi
公司名称	宁波普瑞斯橡胶工业有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:ZnZi 型号:O型圈 材质:橡胶
公司地址	宁波市海曙区永丰西路672号053幢（10-6）室
联系电话	0574-87856309 15356082268

产品详情

一、普瑞斯进口橡胶配方的概念：

橡胶是生产耐磨O型圈、耐油O型圈、耐高温O型圈、耐腐蚀O型圈、耐酸碱O型圈、耐化学品O型圈，耐氧化O型圈等橡胶制品的重要原料，但是对于适用于不同要求的O型圈，加入的各种配合剂是不同的，需要从O型圈的各项经济、技术指标的各个成分的比例数据来看，这个就是橡胶配方，举个例子来说：轮胎、胶管、胶带、橡胶密封件、胶鞋等属于模型制品；胶粘剂、胶布等属于非模型制品。每种制品的不同部位，所用的技术指标不同，配方的造价就不同。因此配方的经济价值也是至关重要的。

在同一个配方中，所采用的配套先进工艺要素，如：硫化条件、工艺要点和经济效益等与最后出产的O型圈均有密切关系。所以，过去许多橡胶配方，只是材料的配比，如果没有达到该有的技术水平和工艺条件，就不能算是完整的配方。

二、普瑞斯进口O型圈的性能分类

进口O型圈有上万种，按产品配方分类不科学，按照性能来分类才会比较合理。如：耐磨指标做第一指标的配方，用在哪种产品上都是耐磨第一。耐油、耐酸碱、耐高温、耐化学品、耐高压，耐水蒸气等等以此类推。

按生胶主要性能来分类，也不科学，在现有资料中，随着科学的进步，往往是使用几种新材料的共混体

，接枝技术从而获得成本低廉，性能优越的配方。这在现代经济商品竞争中，也是至关重要的。所以，橡胶配方在O型圈的价值工程和企业效益之间，具有最强的决定功能。

下面以耐油配方来具体阐述：耐油配方是指该配方必须把耐磨性能作为第一性能的配方。

耐油性能，在使用过程中的化学稳定性能。如果化学稳定性能达不到要求，橡胶的结构因为油性介质的化学作用而改变，造成其他物理性能发生改变：如强力、变形、硬度、弹性等性能降低，或完全失去。因此，耐油性能是该配方的第一性能指标。

根据介质油类的性质特点，如：极性油、非极性油、油类的温度条件等。从而确定耐油性能的级别。不同级别的O型圈，要选择不同的主体橡胶材料。如：介质油是常温下使用，丁腈胶就能保障；如果是高温条件下使用，就要选择硅橡胶、氟橡胶。

按O型圈适用范围不同，有不同要求，上面配方可做胶辊。衬里过渡层使用的，多余硫黄可以渗透到面胶里去的，硫化时间可按胶辊硫化控制即可。如果做电瓶壳、黑管配件、人造玉石等，就要长时间二次硫化了。

三、耐煤油、耐水蒸气、耐刹车油、耐香蕉水、耐天然气、耐酒精、耐汽油、耐油漆等进口O型圈的低温冷冻处理

1、工作原理：

O型圈修边机是利用液氮的冷冻效果使镁铝锌等压铸制品的毛刺在极冷的情况下发生脆化，并在此状态下，通过用高速抛射的塑料弹丸喷射制品毛刺从而达到高质量地去除制品毛刺的效果。

2、进口O型圈修边机介绍

又名橡胶自动修边机，是一种利用液氮冷冻原理使塑料、橡胶、铝镁锌压铸制品的飞边迅速发生脆化，在此状态下，高速喷射出塑料弹丸撞击制品的飞边，从而既能高效率、高质量地去除橡塑制品飞边同时又能保持制品本身性质特点不发生改变的一种修边设备。它可大幅度地提高橡塑制品的去边效率和修边精度且集约化程度高。

3、特点：1) 效率高：一台O型圈修边机平均每天可处理相当于80-100名熟练工人的修边量。2) 成本低：使用O型圈修边机可大幅度降低生产成本，如节约修边、管理、原料、模具成本及厂房占地面积。3) 品质好：O型圈修边机可根据生产要求完美去除制品毛刺，且能处理一些人工无法处理的特殊结构并不对制品产生损伤。4) 有环保性：冷冻去毛刺属物理方法处理，无废物排出，对环境无污染。

4、低温冷冻处理的应用领域及适用范围：

适用产品：汽车、航空航天、电脑、通讯、家电等3C行业；适用材料：镁合金、铝合金、锌合金等材料。

