

厂家直销耐酸碱三元乙丙橡胶制品

产品名称	厂家直销耐酸碱三元乙丙橡胶制品
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:耐酸碱三元乙丙橡胶制品 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

耐酸碱三元乙丙橡胶制品，指的是三元乙丙橡胶产品，耐酸碱的性能非常，主要讲的是耐腐蚀。三元乙丙橡胶制品与酸碱的物质接触，产品不会发生化学或者物理的反应，表现为产品不会膨胀及冷缩。三元乙丙橡胶(EPDM)耐臭氧性、耐热性、耐候性、低温柔软性较好，可用于耐臭氧、耐候、耐紫外线场合，但基于自身的结构特点，其阻燃性、耐油性和粘结性较差。这种橡胶均具有主链饱和结构，可共混，性能上可取长补短。三元乙丙橡胶主链由化学性稳定的饱和烃组成，仅在侧链中含不饱和双键，故基本上属于饱和型橡胶。由于分子结构内无取代基，分子间内聚能低，故分子链可在较宽的温度范围内保持柔顺性。乙丙橡胶的化学结构使其制品具有独特的性能。

由于三元乙丙橡胶缺乏，不饱和度低，因而对各种化学品如酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油和脂等均有较好的抗耐性;但在脂属和芳属溶剂(如苯等及矿物油中稳定性较差。在浓酸长期作用下性能也要下降。在ISO/TR7620中汇集了近400种具有腐蚀性的气态和液态化学品对各种橡胶性能作用的资料。

酸碱腐蚀带来的危害是多方面的，而大部分腐蚀是从渐变到突变，不易引起人们的重视，等积累到一定程度成为破坏性突发事件，才引起人们的关注。材料与环境之间的相互作用，不仅仅要研究环境对材料腐蚀的作用，也要研究材料腐蚀对环境的作用。国际先进国家早已意识到随着工业的发展、环境污染加速了材料的腐蚀，同时带来的大量腐蚀产物也将对环境有污染作用。因此，防止酸碱物质的泄露，尤其重要，密封时一般就会选用耐酸碱三元乙丙橡胶制品。

橡胶制品成型时，经过大压力压制，其因弹性体所具备之内聚力无法消除，在成型离模时，往往产生不稳定的收缩（橡胶的收缩率，因胶种不同而有差异），必需经过一段时间后，才能和缓稳定。所以，当一橡胶制品设计之初，不论配方或模具，都需谨慎计算配合，若否，则容易产生制品尺寸不稳定，造成制品品质低落。

橡胶属热溶热固性之弹性体，塑料则属于热溶冷固性。橡胶因物种类主体不同，其成型固化的温度范围，亦有相当的差距，甚至可因气候改变，室内温湿度所影响。因此橡胶制品的生产条件，需随时做适度的调整，若无，则可能产生制品品质的差异。

橡胶产品是由橡胶原料进行密炼机炼胶后制成的混炼胶作原材料，在炼胶时根据所需橡胶制品的特性而设计配方，并且定下所需要的产品硬度。产品制作成型由橡胶平板机进行模压成型。产品成型后后进行飞边处理，把产品表面处理光滑刺。

橡胶制品老化测试属于老化测试范畴，橡胶老化是指橡胶及制品在加工，储存和使用过程中，由于受到内外因素的综合作用引起性能结构发生改变，进而丧失使用价值的现象。表现为龟裂，发粘，硬化，软化，粉化，变色，长霉等。

详情请见网站了解：

网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com