

进口耐硫酸O型密封圈

产品名称	进口耐硫酸O型密封圈
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.36/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:AS568 规格尺寸:35.50*3.55 36.09*3.55 36.50*3.55
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

产品详情

[博亚特ZOE进口耐硫酸O型密封圈](#)

疲劳与疲劳破坏：硫化胶受到交变应力作用时，材料的结构和性能发生变化的现象叫疲劳。随着疲劳过程的进行，导致材料破坏的现象叫做疲劳破坏。

- 1、橡胶结构的影响，玻璃化温度低的橡胶耐疲劳性能好。有极性基团的橡胶耐疲劳性能差。分子内有庞大基团或侧基的橡胶，耐疲劳性能差、结构序列规整的橡胶，容易聚向结晶，耐疲劳性差。
- 2、橡胶硫化体系影响，单硫键的硫化体系，疲劳性能最小，耐疲劳性能好，增加交联剂的用量会使硫化胶的疲劳性能下降。所以应尽量减少交联剂的用量。
- 3、填充剂的影响，补强性能越小的填充剂影响越小，填充剂用量越大影响越大，应尽量少用填充剂。
- 4、软化体系的影响，尽可能选用软化点低的非粘稠性软化剂；软化剂的用量尽可能多一些，相反高粘度软化剂不宜多用，如松焦油的耐疲劳性差，脂类增塑剂的耐疲劳性就好。

高弹性源于橡胶分子运动，完全由卷曲分子的构象变化所造成的，除去外力后能立即恢复原状，称理想的弹性体。橡胶分子之间的作用会妨碍分子链段运动，表现出粘性或粘度。所以说橡胶的特性是既有弹性又有粘性。影响弹性的因素有形变大小、作用时间、温度等。橡胶分子间的作用增大，分子链的规整性高时，易产生拉伸结晶，有利于强度提高，显示出高弹性。在通用橡胶中的天然、顺丁胶弹性最好，其次是丁睛、氯丁；丁苯与丁基较差。2、橡胶硫化体系影响，单硫键的硫化体系，疲劳性能最小，耐疲劳性能好，增加交联剂的用量会使硫化胶的疲劳性能下降。所以应尽量减少交联剂的用量。

3、填充剂的影响，补强性能越小的填充剂影响越小，填充剂用量越大影响越大，应尽量少用填充剂。

4、软化体系的影响，尽可能选用软化点低的非粘稠性软化剂；软化剂的用量尽可能多一些，相反高粘度软化剂不宜多用，如松焦油的耐疲劳性差，脂类增塑剂的耐疲劳性就好。