

## 阻燃橡胶O型圈

产品名称	阻燃橡胶O型圈
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌弘兴昌:O型圈 型号多种:齐全 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

## 产品详情

### 阻燃橡胶O型圈

阻燃橡胶O型圈，用是特配的阻燃橡胶材料，自制而成的O型圈，通常一般用硅橡胶材质居多。通常，人们对于阻燃橡胶的认识是在一般燃烧条件下，橡胶不燃烧而已，其实这是一种误解。因为，不存在所谓一般的燃烧条件，聚合物产品不可能以某种形式阻止燃烧，所能做到的仅是改变其燃烧方式。

如果将聚合物置于足够长的时间，足够高的温度和足够多的氧气条件下燃烧，则任何防火措施都将是无效的。因此，当火燃烧起来以后，橡胶不可避免地也要燃烧。所以，所谓阻燃是指橡胶延缓着火的时间，降低火焰传播速度和离开火源后能迅速自行熄灭的能力。一般，它用氧指数来表示，氧指数越高，阻燃性能越好。

一般来说含卤素橡胶和主链为无机物的橡胶(如氯丁橡胶、氯磺化聚乙烯、硅橡胶等)具有优良的阻燃性能。

我们对当今主要阻燃橡胶制品进行了分析，发现绝大多数制品所使用的橡胶基体为含氯聚合物，如氯磺化聚乙烯橡胶、氯化聚乙烯橡胶等。

1 天然橡胶而言 两种阻燃剂可并用，如Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>25份和氯化石蜡50份，可获阻燃性。

2 丁苯橡胶而言 Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>15份和氯化石蜡30份或Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5份，氯化石蜡20份， Al(OH)<sub>3</sub>25份，可获阻燃性。

3 氯丁橡胶而言

含氯(40%)就具有自熄性，但加入无机填充剂，如Al(OH)<sub>3</sub>、陶土和碳酸钙，可提高阻燃性

4 乙丙橡胶而言 将Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>15份与氯化石蜡30份并用，硫化胶拉伸强度下降，在聚乙烯和聚丙烯中加入含磷化合物，可获得自熄性。