

澳佛特橡胶厂订做耐臭氧橡胶O型密封圈

产品名称	澳佛特橡胶厂订做耐臭氧橡胶O型密封圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.06/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:耐臭氧橡胶O型密封圈 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

耐臭氧橡胶O型密封圈，指的是橡胶圈，经过特殊的橡胶原材料配方处理，在臭氧的环境下，具备着非常好的抵抗能力。臭氧的化学性质极不稳定，在空气和水中都会慢慢分解成氧气，其反应式为： $2O_3 \rightarrow 3O_2 + 285kJ$ （1-2）由于分解时放出大量热量，故当其含量在25%以上时，很容易爆炸。但一般臭氧化空气中臭氧的含量很难超过10%，在臭氧用于饮用水处理的较长历史过程中，还没有一例氧爆炸的事例。含量为1%以下的臭氧，在常温常压的空气中分解半衰期为16h左右。随着温度的升高，分解速度加快，温度超过100℃时，分解非常剧烈，达到270℃高温时，可立即转化为氧气。臭氧在水中的分解速度比空气中快的多。在含有杂质的水溶液中臭氧迅速回复到形成它的氧气。如水中臭氧浓度为 $6.25 \times 10^{-5} \text{ mol/L}$ (3mg/l)时，其半衰期为5~30min，但在纯水中分解速度较慢，如在蒸馏水或自来水中的半衰期大约是20min（20℃），然而在二次蒸馏水中，经过85min后臭氧分解只有10%，若水温接近0℃时，臭氧会变得更加稳定。臭氧在水中的分解速度随水温和PH值的提高而加快，图1-3为PH=7时，水温和分解速度的关系。为提高臭氧利用率，水处理过程中要求臭氧分解得慢一些，而为了减轻臭氧对环境的污染，则要求处理后尾气中的臭氧分解快一些。耐臭氧橡胶O型密封圈与其他型式密封圈比较，具有以下优点：1、适合多种密封形式：静态密封、动态密封、2、适合多种运动方式：旋转运动、轴向往复运动或组合运动（例如旋转往复组合运动）3、适合多种不同的密封介质：油、水、气、化学介质或其它混合介质4、设计简单，结构小巧，装拆方便5、材料品种多可以根据不同的流体进行选择：有丁腈橡胶（NBR）、氟橡胶（FKM）、硅橡胶（SIL）、三元乙丙橡胶（EPDM）、氯丁橡胶（CR）、天然橡胶（NR）氢化丁腈胶（HNBR）、丁基橡胶（IIR）、硅氟橡胶（FLS）等6、成本低廉

详情请见网站了解：网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com