

抗内爆AED橡胶密封件油田用

产品名称	抗内爆AED橡胶密封件油田用
公司名称	上海润狮实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区川南奉公路9450号
联系电话	86-02137588159 18217000597

产品详情

抗内爆(aed)橡胶制品 抗内爆(aed)橡胶制品 橡胶o形圈的抗内爆即是指抗瞬间爆炸性减压 (aed或red)

一、内爆发生的原理及场合 内爆会出现在橡胶体经过快速的压力波动于：气体 气体混合物 液体混合物 所有的橡胶体都或多或少有被浸润性，当橡胶体在高压下与 气体接触一段时间后，气体会渗入到其内部，形成一定的微小空间，气体继续渗入直至内外压力达到平衡，压力越高，渗入的气体也就越多。如图 当橡胶密封件周围的压力突然撤销，橡胶体内的压缩气体 不能足够快的释放，而导致了橡胶体开裂和鼓泡，是密封件失去密封性能。在外压撤销时，这种损坏不会立即显现，有时要几个小时后才会呈现。 发生内爆的场合：内爆多产生在天燃气开采时的高温高压工况系统突然减压

二、内爆产生的原因及解决方法 内爆的现象 不具有抗内爆性能的橡胶o形圈在用于瞬间爆炸性减压场合时，表面会呈现出开裂、鼓泡、凹坑、疤痕等不良现象，从而失去密封性能。如图示： 造成内爆的原因 压力变化太快 密封件材料不具备抗内爆功能 解决方法 降低减压的速度 选择具有抗内爆性能的橡胶材料 具有抗内爆性能的橡胶密封件的材质一般为氟橡胶。国内的抗内爆橡胶密封件一般采用四氟乙烯与丙烯的共聚物。

润狮有限公司的产品还会在这两种单体的基础上加入第三种单体。 我公司的抗内爆橡胶密封圈有6个牌号：v91j、v91q、v91k、v91a、z95x、a90h。其中v91j、v91q、v91k、v91a四种为通常的fkm，z95x为hnbr，a90h为aflas®。关于石油工业的一些国际标准，我公司产品认证如下：

ed test standand sour gas methanol immersion norsok nace tatal rgd-01 rgd-02 nace v91a v91a v91a v91a v91a v91a v91k v91k v91k v91k v91k v91j v91j v91j v91j v91j v91j z95x z95x z95x z95x z95x z85l z85l a90h a90h g92e g92e g92e g92e