

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG / T 2699~2702 — 95

---

### 橡胶密封制品标准 (一)

### (1995)

1995-05-05 发布

1996-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG/T 2699—95	车辆蓄电池用硬质橡胶技术条件 .....	( 1 )
HG/T 2700—95	橡胶垫片密封性的试验方法 .....	( 3 )
HG/T 2701—95	油气田用压缩 (YS) 式封隔器胶筒 .....	( 7 )
HG/T 2702—95	油气田用扩张 (KZ) 式封隔器胶筒 .....	( 13 )

## 油气田用扩张 (KZ) 式封隔器胶筒

**1 主题内容与适用范围**

本标准规定了油气田用扩张 (KZ) 式封隔器胶筒的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于油气田分层测试、注水、酸化和压裂用扩张 (KZ) 式封隔器胶筒。

**2 引用标准**

- GB/T 528 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定  
 GB/T 531 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法  
 GB/T 1690 硫化橡胶耐液体试验方法  
 GB/T 3512 橡胶热空气老化试验方法  
 GB/T 5721 橡胶密封制品标志、包装、运输、贮存的一般规定  
 GB/T 7759 硫化橡胶在常温和高温下恒定形变压缩永久变形的测定  
 HG/T 2701 油气田用压缩 (YS) 式封隔器胶筒

**3 术语****3.1 扩张压力**

胶筒于自由状态 (不加套管) 下, 其外径扩张至规定尺寸的压力。

**3.2 偏心**

胶筒在密封环形空间的过程中, 由于胶筒内部结构的不均匀, 所造成的胶筒轴心与套管轴心的偏离。

**3.3 突出**

胶筒在密封环形空间中, 其肩部被挤入环形空间的现象。

**4 分类****4.1 产品代号**

油气田用扩张 (KZ) 式封隔器的代号由其外径、工作温度和工作压差组成。

示例:

