

# K344扩张式封隔器（钢骨架）

产品名称	K344扩张式封隔器（钢骨架）
公司名称	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	濮阳市新东路与锦田路交叉口东北角
联系电话	0393-4465557 19139386379

## 产品详情

### 一、用途：

K344封隔器是一种水力扩张式封隔器，悬挂式固定，液压坐封，泄压解封。靠胶筒向外扩张来封隔油、套管环形空间。因此，工作时胶筒的内部压力必须大于外部压力，也就是油管压力必须大于套管压力。

从K344封隔器的坐封与解封方式来说，工作过程中，无需机械运动，因此，在水平井和斜井中作业具有优势。应用于油田的分层注水、分层酸化、分层挤堵、分层压裂等施工工艺。

### 二、结构：

K344封隔器由下接头、浮动头、密封原件、中心管、上接头五部分组成。其中胶筒是以高弹性、高强度不锈钢带作骨架层的三层结构胶筒。

### 三、技术参数：

名称

总长度 ± 5mm

缸体\*\*\*大外径mm

缸体\*\*\*小通径mm

开启压力Mpa

额定工作温度

额定工作压力Mpa

两端连接螺纹

适用套管mm

K344-56

1050

56

12

> 5

120-150

7-15

1 1/2 TBG

5 1/2 /7

K344-70

1050

70

26

> 5

120-150

25-30

1 1/2 TBG

5 1/2 /7

K344-80

1430/1740

80

36

> 5

120-150

50-75

2 3/8 TBG

88—110

K344-90

1430/1740

90

36

> 5

120-150

50-75

2 3/8 TBG

99—126

K344-99

1430/1740

99

46

> 5

120-150

50-75

2 3/8 TBG

108—128

K344-105

1450/1740

105

46

> 5

120-150

50-75

2 7/8 TBG

114—128

K344-110

1750/1670

110

55

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

118—128

K344-114

1750/2030

114

55

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

122—130

K344-128

2030

128

55

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

136—150

K344-138

2030

138

55

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

150-165

K344-142

2050

142

57

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

150—165

K344-160

2050

160

57

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

165—185

K344-178

2050

178

57

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

185—220

K344-196

2050

196

57

> 5

120-150

50-75

2 7/8 UPTBG

210-220

四、性能特点：

(1) 扩张系数大，用小直径胶筒可以封隔大直径井眼。

- (2) 容易扩张和收缩，即易座封和解封。
- (3) 耐温等级：150 。
- (4) 承压差大。
- (5) 残余变形小。
- (6) 对井眼适应性强，可用于套管变形井和裸眼井的工艺措施中。
- (7) 中心管进液通道采用长条割缝代替圆孔。
- (8) 座封可靠。
- (9) 可重复使用（指地层测试方面）。

#### 产品售后

全方位的技术支持，比你想的还多。

科锐拥有一支安装调试经验丰富的专业技术服务队伍。在中原油田、长庆油田、延长油矿、吉林油田等设立了售后服务网点并长期为各大油气田提供优质的井下工具现场安装、调试、维修及人员培训服务；科锐质保期内合同产品出现任何质量问题本地随叫随到，\*\*\*\*1500公里，40小时内赶到现场；3500公里，五天内赶到现场，包括质保期外的有偿技术服务。

全国销售热线 4000-602-898