

# KY344 封隔器

封隔器主要包括中心管，上接头，下接头，液压缸，胶筒和扩张式胶筒等。

## 应用

- » 主要应用于压裂，酸化，注水和找漏等工艺措施。
- » 适用于垂直井，斜井，定向井和水平井。

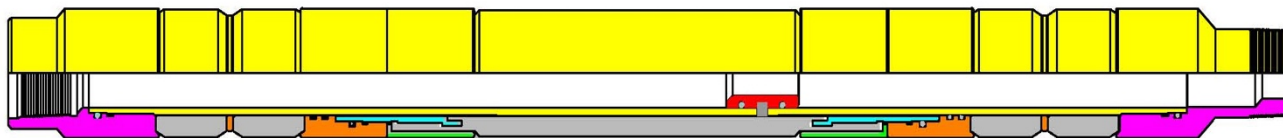
## 特点

- » **扩张式**胶筒采用高弹性钢带作为支撑件。
- » 耐高压、耐高温、耐腐蚀。
- » 长期扩张坐封后变形小。
- » 可反复坐封。
- » 额外增加的胶筒使 KY344 的性能比 K344 有了进一步提高。

## 原理

依靠节流压差来坐封。液体通过中心管进入扩张式胶筒的腹腔，使胶筒横向扩张，同时液压缸压缩胶筒，这样坐封就完成了。

泄压解封。



## 型号规格

型号	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	温度/压力 (°C/MPa)	扣型
KY344-80/38-120/35	80	38	1250	120/35	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " EU
KY344-110/58-120/35	110	58	1300	120/35	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
KY344-115/62-120/35	115	62	1320	120/35	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
KY344-148/62-120/35	148	62	1320	120/35	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " NU

注:

温度可选: 80, 100, 120, 135°C。

压力可选: 25, 35, 40, 50, 60, 75MPa。

扣型可选: 2<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" EU, 2<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" EU, 2<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" NU, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" EU, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" NU。