

Y441 封隔器

封隔器主体包括上接头，外中心管，内中心管，胶筒，橡胶隔环，自锁机构，液压缸总成等。

应用

- » 主要应用于试油，采油和堵水。
- » 适用于垂直井，斜井，定向井。

特点

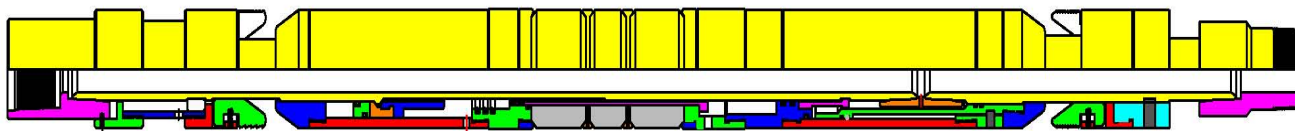
- » 双向卡瓦锚定，抗上下压差能力强。
- » 自锁机构可实现长时间的有效性。
- » 耐高压，高温。
- » 可按工艺要求在管柱内放多根封隔器。

原理

Y441 是一款液压封隔器。

将管柱下放到设计位置后，打压到 10~20Mpa，稳定压力 15 分钟，液压缸启动，推动卡瓦和胶筒上行，卡瓦咬住套管并锚定管柱，胶筒受到压缩扩张坐封。

上提管柱解封。



型号规格

型号	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	温度/压力 (°C/MPa)	扣型
Y441-95/36-120/35	95	36	1450	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y441-115/48-120/35	115	48	1550	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y441-148/62-120/35	148	62	1650	120/35	3 ¹ / ₂ " NU

注：

温度可选：60, 80, 100, 120, 135, 150C°.

压力可选：25, 35, 50, 60, 70Mpa.

扣型可选：2³/₈ " EU, 2⁷/₈ " EU, 2⁷/₈ " NU, 3¹/₂ " EU, 3¹/₂ " NU.