

# Y241 封隔器

封隔器包括机械卡瓦包，中心管，胶筒，锁定装置，水力锚（可选）等。

## 应用

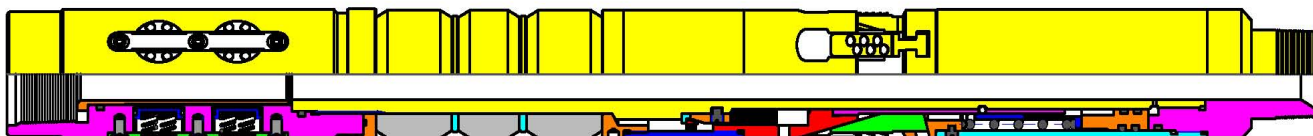
- » 应用于注水，采油，压裂，酸化及堵水等工艺措施。
- » 适用于垂直井，斜井，定向井。

## 特点

- » 单向锁定装置，坐封后不会自行解封。
- » 耐高压耐高温。
- » 坐封解封简单，操作方便。

## 原理

当封隔器下放到设计位置时，投球，并向油管内注入液体。当压力达到 15~20Mpa 时，坐封活塞推动卡瓦的连接套，卡瓦咬合套管，同时推动卡瓦套压缩胶筒坐封。  
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
Y241-77/32-120/35	77	32	1050	120/35	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241-95/38-120/35	95	38	1060	120/35	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241-115/52-120/35	115	52	1080	120/35	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241-148/62-120/35	148	62	1080	120/35	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241M-77/32-135/50	77	32	1250	135/50	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241M-95/38-135/50	95	38	1260	135/50	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241M-115/52-135/50	115	52	1270	135/50	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " EU
Y241M-148/62-135/50	148	62	1290	135/50	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " NU

注:

温度可选: 80, 100, 120, 135, 150, 160, 180, 200°C。

压力可选: 25, 35, 50, 70, 75, 80, 100, 110Mpa。

扣型可选: 23/8" 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。