

Y221 封隔器

封隔器主要包括机械卡瓦，换向机构，中心管，胶筒，水力锚，循环阀（可选）等。

应用

- » 主要应用于注水，采油，找漏，压裂，酸化，试油等工艺措施。
- » 适用于垂直井、斜井、定向井。

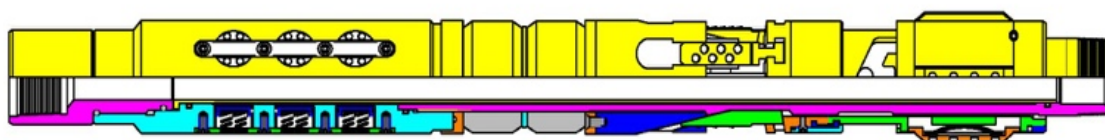
特点

- » 耐高压耐高温。
- » 可反复坐封。
- » 坐封和解封简单，操作方便。
- » Y221 M.FX 为改进型，带内置大循环通道。

原理

从需要坐封位置的稍下部上提管柱，然后右转（深井或定向井需要多转），再下放管柱，机械卡瓦开始承受管柱部分重量，并压缩胶筒坐封。

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
Y221-95/40-120/35	95	40	930	120/35	27/8 " EU
Y221-102/45-120/35	102	45	950	120/35	27/8 " EU
Y221-110/48-120/35	110	48	970	120/35	27/8 " EU
Y221-114/55-120/35	114	55	970	120/35	27/8 " EU
Y221-136/55/-120/35	136	55	980	120/35	31/2 " EU
Y221-148/60-120/35	148	60	985	120/35	31/2 " EU
Y221-210/76-120/35	210	76	990	120/35	31/2 " EU
Y221M-95/45-120/35	95	45	1235	120/35	27/8 " EU
Y221M-102/45-120/35	102	45	1265	120/35	27/8 " EU
Y221M-110/48-120/35	110	48	1375	120/35	27/8 " EU
Y221M-114/55-120/35	114	55	1375	120/35	27/8 " EU
Y221M-136/60-120/35	136	60	1230	120/35	3 1/2 " EU
Y221M-148/60-120/35	148	60	1250	120/35	31/2 " EU
Y221M-210/76-120/35	210	76	1380	120/35	31/2 " EU
Y221FX-115/45-120/35	115	45	1320	120/35	27/8 " EU

注:

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

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

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

M: 带水力锚型, FX: 自带反洗通道。