

RH 封隔器

液压可取式桥塞

液压坐封，密封胶筒下的双向卡瓦，可抵抗封隔器上方和下方的压差。

应用

- » 主要用于中低压分段开采。
- » 适用于深井或者斜井。

特点

- » 当封隔器被放入井中时，插入锚定的防护罩内的硬质合金盘插入物被保护在套管壁内。
- » 三密封多硬度元件具有两个硬化元件，带有模制自动回缩弹簧以及用于套管不规则和低压的较软中间元件。
- » 成形外壳渗碳卡瓦不会使外壳变形。
- » 燕尾滑动设计有助于在取回时解封封隔器。
- » 可选头允许使用各种锁定装置。
- » 剪切螺丝使操作人员可以改变坐封压力和解封力。
- » 解封结构受到保护以免中途坐封。

- » 具有低压坐封要求，所以钻机泵通常可以提供足够的压力。
- » 用不同数量的剪切螺钉可以调节不同的坐封压力。
- » 只需要直拉上提就可以解封。
- » 允许在现场上提解封的调整。
- » 适用于所有类型的套管。

原理

液压坐封的 RH 封隔器的设计是通过将油管柱压向封隔器下方的堵塞装置来坐封的。

RH 封隔器使用弹簧加载的内部卡瓦进行机械锁定坐封。较低的一组机械卡瓦使得封隔器抵抗向下的力，上部的一组压力驱动的压力卡瓦将封隔器从下面在压差下坐封。封隔器被解封并通过在管柱上向上直线拉回来取回。



型号规格

型号	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	温度/压力 (°C/MPa)	扣型