

Y521自平衡机械封隔器 JS-3封隔器

产品名称	Y521自平衡机械封隔器 JS-3封隔器
公司名称	濮阳市科锐机械工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	濮阳市新东路与锦田路交叉口东北角
联系电话	0393-4465557 19139386379

产品详情

一、用途：

Y521自平衡机械封隔器采用下卡瓦和水力锚组合锚定方式，并以平衡活塞结构加强工具承压时的稳定性。水力锚上方设计有水力控制平衡阀，以保证封隔器坐封时使旁通关闭。

Y521自平衡机械封隔器是广泛用于油管传输射孔、地层压裂、酸化、挤水泥、砾石充填、采油及试井作业的全开放坐放式封隔器。

二、工作原理

当封隔器下入、回收和井液循环时，该大通道可使液体自由流动，极大减轻了胶筒的摩擦和避免了球齿的碰撞。该封隔器可用于地层压力很大的井，可利用水力锚有效的防止封隔器上行。同时该压力也作用在平衡活塞上，平衡活塞向下运动抵住中心管和密封套。该原理将消除多余的坐放负荷并保持封隔器的旁通平衡通道关闭。

三、特点

- 1、可安全坐封于各个级别的套管；
- 2、可靠的密封系统，在作业中可承受上下压差；
- 3、地面控制旁通通道和压力平衡阀；
- 4、平衡活塞结构加强工具承压时的稳定性；
- 5、自动型装置轻松实现坐封、解封，入井后可多次坐封；
- 6、上提油管将首先打开旁通阀平衡压力，保证解封操作的安全性；

7、可以承受较高压力，7”及以下规格*高可承受70MPa（10000psi）压差。

四、规格型号

该封隔器适用于4 1/2 ~ 16 的各种套管，并具有大通径的特点，可在地面控制压力平衡阀。