

Y344封隔器

产品名称	Y344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：

Y344系列封隔器是一种无支撑的可回收式液压封隔器，依靠液压坐封，泄压后自动解封的水力压缩式封隔器。Y344封隔器用于分层压裂、分层酸化、以及实现某种技术目的进行的地层封隔作业等增产措施。

二、结构：

Y344封隔器主要有上接头、压帽、中心管、衬套、胶筒、隔环、下胶筒座、上活塞、上活塞缸、下活塞、下活塞缸和下接头等组成。

三、工作原理：

将Y344封隔器下至井下预定深度坐封时，从油管内打入高压液体加液压。高压液体经过中心管的孔眼和滤网罩作用在上活塞和下活塞上，推动活塞上行压缩胶筒，使胶筒直径变大密封油、套管环形空间。当需要解封时，只须放掉油管内的液压，活

塞便在胶筒的弹力作用下退回，胶筒便回收而解封。

Y344系列封隔器采用泄掉油管内的压力进行解封。

四、技术参数：型号	总长	大	使用套管	小	工作	工作
	mm	外径mm	内径mm	内径mm	压力MPa	耐温
Y344-114	870	114	117.7-127.7	58	35	130
Y344-110	875	110	113.7-123.7	58	35	130
Y344-105	1260	105	108.7-118.7	46	35	130

五、特点：

1.操作简单方便，性能稳定，坐、解封可靠；

2.可多级使用，可多次重复坐封；

3.泄压解封。