

Z331皮碗封隔器

产品名称	Z331皮碗封隔器
公司名称	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
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、概述：

皮碗封隔器是根据现场井况需求而设计的一种特殊封隔器。由于油层较浅，其它工具难以起到很好的密封作用，而皮碗封隔器就解决这一难题。皮碗封隔器是一种自封封隔器，依靠皮碗和套管内壁的过盈来密封油套环空，在井内压差作用下皮碗扩张密封环空，只能单向承受较大压差。皮碗封隔器的关键部件为锥形皮碗，它是在金属骨架硫化上橡胶而成。与其它井下工具配接下入井内，工具下至设计位置后，靠皮碗与套管内壁的压缩和井内压差即可密封。修井时直接上提起管柱解封。

二、特点：

我公司生产的皮碗封隔器采用高锰钢做骨架的高耐磨皮碗做密封元件，该井下工具密封性好，具有使用寿命长，皮碗封隔器结构简单，操作方便且实用性较强等特点。

三、主要技术参数：型号

总长度

钢体“大”

皮碗“大”

钢体“小”

工作压差(MPa)



		外径 (mm)	外径 (mm)	通径 (mm)	
Z331-114	500	114	131	62	35
Z331-148	895	148	165	75	35
Z331-158	910	158	228	75	35

四、性能特点

1、皮碗封隔器无锚定结构，可用于直井、斜井、水平井中，使用级数不受限制。

2、皮碗可对装〔保持来自两个方向的压力〕，也可同向〔向上或向下〕皮碗可任意方向组装，且拆装方便。

3、坐封和解封不需要附加其它动力设备，不需动管柱或打压座封。随管柱下入就可封隔油、套环空。节省了作业时间和作业费用。