

# 可取式挤注桥塞

产品名称	可取式挤注桥塞
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

可取式挤注桥塞主要用于对油、气、水层进行临时、\*\*性封堵或二次固井，通过挤注桥塞将水泥浆挤注进入环空需要封固的井段或进入地层的裂缝、孔隙，以达到封堵和补漏的目的。

### 二、工作原理

坐封：油管下到设计位置，从油管正打压，达到6-8MPa时，启动销钉剪断，推力活塞依次推动相关部件运动，当锥体、卡瓦在套管内壁卡牢固后，胶筒继续被压缩贴合套管形成密封。当压力达到20-22MPa时，可取式挤注桥塞丢手成功，油管内继续打压到26-28Mpa，球座打掉，掉到接球篮内，油管泄压。向下加压80-100KN坐井口，即可对下层进行挤水泥作业，挤水泥、顶替完以后，上中心管，下部单流阀关闭，防止下层液体反吐，整个封井施工结束。需要\*\*密封的就不再动管柱了，需要启用的要解封。

解封：管柱中\*\*使用安全接头类工具，防止打捞遇卡；下专用捞矛配合安全接头直接打捞。底部专门配备了水泥隔离部分，不会因为时间长而被水泥凝固住，没有办法打捞出现的问题。

三、技术参数	外径(mm)	钢球直径 (mm)	去手后内径 (mm)	压差 (MPa)	工作温度 ( )	坐封压力 (MPa)	连接
	114	25	30	50	120	22 ± 2	扣型
							2 7/8TBG

#### 四、产品特点

1、坐封、验封、试挤、挤水泥等施工一次管柱完成，操作方便，工作量小；

2、挤水泥作业后可自动关闭下部堵层，防止堵剂反吐；

3、卡瓦上置，下部高压帮助可取式挤注桥塞锚定，防止下高压上顶可取式挤注桥塞移位；

4、底部专门设计了防水泥粘连保护，不会因为时间长而被水泥凝固住，出现没有办法打捞的问题。