

BOP环形闸板防喷器 威尔德

产品名称	BOP环形闸板防喷器 威尔德
公司名称	盐城威尔德石化机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威尔德 型号:各种 别名:wellhead
公司地址	盐城市盐都区西区世纪大道588号
联系电话	0515-88411269 13605104790

产品详情

品牌	威尔德	型号	各种
别名	wellhead	用途	防喷
钻孔直径	任意 (mm)	外形尺寸	任意 (mm)

环形防喷器: 1. 作用 在液压控制系统配套使用下, 当井内有钻具时, 能封闭不同尺寸的环形空间; 当井内无钻具时, 能全封闭方钻杆、取心工具、电缆、钢丝绳等与井筒形成的环形空间。在减压调压阀和缓冲储能器配合下, 能通过18度无细扣对焊钻杆, 进行强行起下钻作业。 2. 环形防喷器工作原理 环形防喷器由液压控制系统操纵。关闭时, 高压油从壳体中部油口进入活塞下部关闭腔, 推动活塞上行, 活塞锥面挤压胶芯。由于顶盖的限制, 胶芯不能上行只能被挤向井口中心, 直至抱紧钻具或全封闭井口, 实现其封井的目的。 当需要开井时, 操纵液压控制系统向阀, 使高压油从壳体上油口进入活塞上部的开启腔, 推动活塞下行, 关闭腔泄压, 作用在胶芯锥面上的挤压力消除, 胶芯在本身弹性力作用下逐渐复位, 打开井口。 3. 使用要求 (1) 在井内有钻具时发生井喷, 可先用环形防喷器控制井口, 但尽量不作长时间封闭, 一则胶芯易损坏, 二则无锁紧装置。非特殊情况下, 不用它封闭空井。 (2) 用环形防喷器进行不压井起下钻作业, 必须使用带18度斜坡的钻具。过接头时起下钻速度要慢, 所有钻具上的橡胶护箍应全部卸掉。

(3) 环形防喷器处于关闭状态时, 关井压力在5mpa以下, 可上下活动钻具, 但禁止旋转钻具。

(4) 严禁用打开环形防喷器的方法来泄去井内压力, 以防刺坏胶芯。

(5) 每次开井后必须检查是否全开, 以防挂坏胶芯。

(6) 固井、堵漏等作业后, 要将内腔冲洗干净、保持开关灵活。

(7) 安装或拆卸环形防喷器时, 一定要特别注意密封垫环及钢圈槽, 不允许撞坏或划伤。 (8) 进入目的层后, 每起下钻一次, 应带钻具试关井一次, 检查胶芯封井效果。不合要求, 应立即更换。

(9) 按有关标准, 应定期对井口环形防喷器进行试压。