

速钻复合桥塞

产品名称	速钻复合桥塞
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、用途

速钻复合桥塞可用于对油、气、水层进行临时、**性封堵。具体可配合用于生产井封窜、堵水、压裂、酸化等施工。

速钻复合桥塞被设计使用于水平井和垂直井的多层压裂，为页岩气勘探开发中非常重要的产品，速钻桥塞非金属化的设计大大节省了磨铣时间。

二、工作原理

其原理是利用坐封工具（电缆或油管传输液压）产生的推力作用于上卡瓦，拉力作用于剪切接头，通过上下锥体对密封胶筒施以上压下拉两个力，在一定拉力范围内，桥塞上下卡瓦破裂并镶嵌在套管内壁上，胶筒膨胀并密封，完成坐封。当拉力持续上升达到一定值时，剪切销钉被拉断，坐封工具与桥塞脱离，此过程完成丢手。在丢手进行相关射孔等工作后，起出送井工具，投入复合材料球，待球入座后，即

可在桥塞上层进行压裂施工。

三、产品特点

1、复合材料压裂桥塞结构紧凑、外径小，易于钻除。适用于多种规格的套管。

2、可直接用MWSG型电缆坐封工具或MHSG型液压坐封工具坐封；

3、可利用传统的磨铣工具磨铣钻除，同比大大节省磨铣时间；

4、轻量化的磨削容易反排且不会堵塞地面设备；

5、底部斜面防止桥塞旋转；

6、可以承受较高压力，*高可承受70MPa(10000psi)压差和150 。