

防砂充填工具

产品名称	防砂充填工具
公司名称	东营市东营区和光科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东营区西四路胜利工业园区
联系电话	13792097425

产品详情

大通径悬挂封隔器

工作原理：

管内逆向充填的最重要工具之一，居于防砂筛管串的顶部，用于悬挂筛管串和密封筛套环空，有足够大的内通径，以保证充填服务管柱及后续其它作业管柱的通过。

技术参数:

管内充填防砂工具

可验封式高压充填工具适用于高压砾石充填防砂，通过投球座封，具有封隔、验封、充填、反洗井、关闭充填孔、丢手等功能，适用于7寸或5 1/2寸套管的斜直井地填和环填防砂。

技术参数:

管内底部充填工具

工作原理：

充填作业时，通过下入充填服务器使装置内阀门打开，形成通道。工具内有充填定位信号，以保证操作的简单和准确。服务器上的冲管口自旋对正充填工具上的出砂口，操作方便。作业完成后，提出服务器，充填口自动关闭。 技术参数:

洗井封隔器

工作原理：

通过中心管与外管的相对滑动打开与关闭泄压孔，从而实现泄压与密封。洗井时下压密封，洗井完毕，上提解封，操作简单，洗井效果好。通常与洗井服务器配套使用。

技术参数:

冲筛增阻器

工作原理：

冲筛环形空间的阻力是影响砾石充填的重要因素，增大冲筛比可以减小冲筛环形空间，增大砾石砂浆在冲筛环空中的流动阻力，迫使砂浆在筛套环空中流动以将砾石携带到井段底部而不是过早地在顶部环空中形成沙丘。充填作业时，通过充填油管下入数个冲筛增阻器，以增大冲筛比，改善充填效果。

技术参数:

滑动井口

技术简介：

我公司技术人员根据油田现场实际需要，设计改造了滑动井口系列组件，包括高压阀门及高压水龙带等配套设施，在现场得到了广泛的应用。

技术参数:

筛管防卡安全开关

工作原理：

根据油层井段长度下入适当数量的筛管防卡安全开关，其上、下分别与筛管相连，一起下入井内，当需要分段提出筛管串时，下入释放器，剪断悬挂活塞上的剪钉。悬挂活塞释放后与上接头分离下入到连接套的槽内，释放器可以继续下行，释放下级安全开关上的悬挂活塞，避免筛管串卡死无法提出。

技术参数:

防砂补偿器

工作原理：

在注蒸汽过程中，因温度变化而产生的油管轴向应力作用于防砂补偿器两端，补偿器的中心管与外管产生相对运动，对油管的微量伸缩进行补偿，有效降低油管热应力，从而实现保护油管的目的。

技术参数:

等径油管

工作原理：

管内逆向充填必需的重要工具，等径油管的接箍外径与大部分的管体外径相同，以保证充填服务管柱能在筛管管柱内顺利通过。

技术参数: