



Si Pu Rui

江苏斯普瑞石油装备有限公司

江苏斯普瑞带压堵塞器资料汇编

油管堵塞器 卷

江苏斯普瑞 带压堵塞器

堵塞器系列

Si Pu Rui



钢丝上提坐封堵塞器

堵塞器介绍

江苏斯普瑞石油装备有限公司

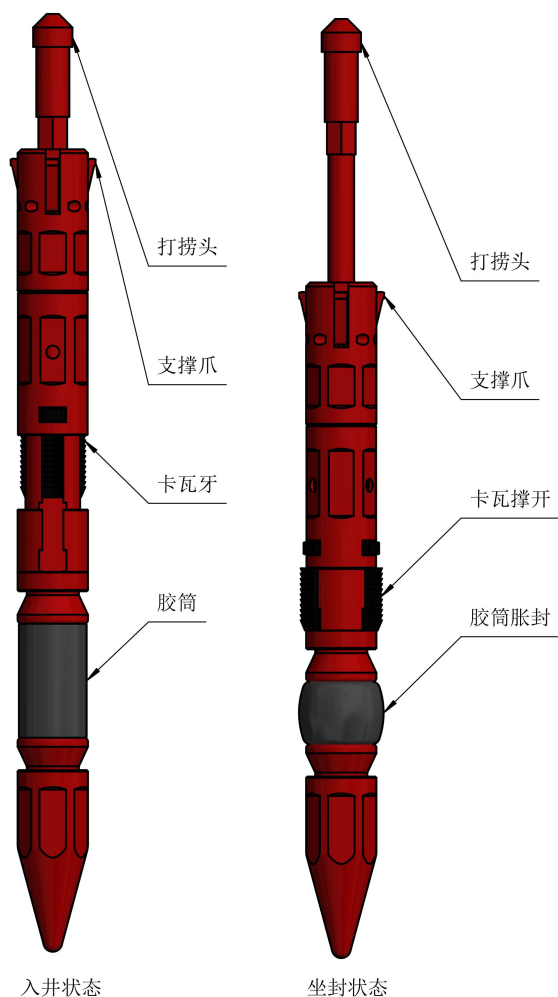
地 址：江苏省射阳县工业园区大兴路 20 号

邮 编：224301

联系电话： 18914676699 13921869226

钢丝上提坐封堵塞器介绍

一、外形示意图



二、技术参数

名称：钢丝上提坐封堵塞器

型号：GSD-54/62-21

公称压力：3000PSI

下端承压：21 MPa

适用油管内通径：62mm

堵塞器直径：54mm

温度范围：-29~121℃

适用介质：水、油气等

堵塞器材料级别：EE

堵塞器打捞头规格：1 1/4"

三、概述：

钢丝上提坐封堵塞器，是一种借助于油管接箍位置上提坐封的堵塞器，是通过钢丝专用工具该堵塞器送至目的位置，具有定位准确，封堵可靠等特点。在井下通过钢丝作业工具串对其进行机械震击操作可以实现在指定深度油管接箍以下部位的内部封堵其有着封堵位置的准确性；该堵塞器通过钢丝绳提拉的方式，一次性完成堵塞器定位，坐封，锚定，提捞等作业，带压管柱取出地面后可将堵塞器取出，上部可回收再利用，具有可回收利用，成本低，结构简单，锚定可靠的特点。

下井时，先用钢丝作业送入工具串将钢丝上提坐封堵塞器下过预坐卡位置后上提，使其定位支撑爪定位在接箍的环槽内，实现初始定位，再由送入工具多次上击该堵塞器捞帽，使卡瓦胀开撑住油管内壁，实现卡瓦锚定，同时挤胀胶筒实现封堵，此时，中心杆上的锁环、锁环外筒卡瓦上座将保持其坐封状态。钢丝作业工具串上击使送入工具串与捞帽分开，起出送入工具串，完成座封。当油管起至地面后，逆时针旋转打捞头，即可解卡从油管中取出堵塞器。

四、使用与维护保养

1. 存放时应置于干燥通风处，并妥善封闭堵塞器包装，以防杂物进入内腔，接头外螺纹注意防护，以防撞碰。

2. 产品在出厂前均进行了强度试验，由于压力过高，不允许做重复试验。

3. 定期检查，以防主体与内部锈蚀和上下接头与主体间松动。