

## Y 型工具物资编码变更说明

物资采办事业部：

计划号为 6000049408 的物资需求计划里将 Y 型工具的物资编码 10002944884 变更为 10003208314，将物资名称及规格型号“QYDB 潜油电泵配件 QYDB Y-Tool 工具 CT-90004”变更为“潜油电泵井测试工具 Y-Tool CT-90004 150mm”。

特此说明！

开发事业部采油工程部

2018 年 7 月 2 日



## Y 型工具技术服务要求

### 一、技术要求：

#### 1、Y 型工具规格：

QYDB Y-Tool 工具 CT-90004 2 套。

2、油井温度：150℃。

3、油井套管：7" 套管（通径 153mm）。

4、材质：42CrMo。

#### 5、Y 型工具扣型：

Y 型工具上部油管连接扣型为 2-7/8" 平式母扣，Y 型工具和电泵机组连接部位扣型为 2-3/8" 平式母扣，Y 型工具与旁通管连接扣型为 2-3/8" 平式母扣。

#### 6、Y 型工具清单（2 套）：

序号	物料名称	规格型号	内径 (mm)	数量	单位	备注
1	变扣接头	2-7/8" EUB*2-7/8" NUP	62.0	2	套	Y 接头与上部油管连接
2	150Y 接头	150mm	55.8	2	套	
3	150Y 工作筒	2-3/8" NUP*P	50.0	2	套	
4	150Y 生产堵塞器	外径 50mm	/	2	套	
5	150Y 钢丝堵塞器	外径 50mm	/	2	套	
6	150Y 电缆堵塞器	外径 50mm	/	2	套	
7	SB 专用打捞工具		/	2	套	
8	变扣接头	2-3/8" NUB*2-1/16" 无接箍公扣	42.0	2	套	连接工作筒和旁通管
9	2-1/16" 无接箍油管	2-1/16"	42.0	100	米	P110; Y 接头下部旁通油管
10	喇叭口引鞋	2-1/16"		2	个	根据管柱结构要求使用
11	电泵手铐		/	10	套	1 备 1 用
12	捆绑带		/	8	根	2 备 2
13	生产堵塞器配件包		/	10	套	耐高温
14	测试堵塞器配件包		/	10	套	耐高温
15	专用工具包		/	2	套	
16	变扣接头	2-3/8" NUP*2-7/8" EUP	51.84	2	套	双公接头，连接电泵机组

7、要求 Y 型工具在包装盒内固定，便于长途运输，且带橡胶垫子防震。带 3 份安装说明技术资料、检验报告。

### 二、责任划分：

#### 1、供方责任

供方提供的 Y 型工具（包括所提供的配件）运行 400 天内出现故障，责任由供方承担。因供方责任，在接到需方书面换货通知后 4 个月内换货入库。



2、需方责任

因需方的配套设备工具（如油管、短节、电缆、沉砂管、防砂管等）出现故障、地质措施起井、井队原因损坏、套管变形等井况原因导致卡泵或不出液等，责任由需方承担。

三、其他要求：

- 1、 物资采办下发合同 3 天内交一份到采油工程部。
- 2、 交货清单 3 份（注明 Y 型工具及配件的型号规格、技术参数，本批 Y 型工具主要部件的材质清单，要求交 Y 型工具 3 天内交采油工程部 1 份）。
- 3、 供货方根据塔里木油田生产情况（资料由供方自行录取）自行设计、加工满足油田生产条件的 Y 型工具，并负责 Y 型工具的安装和第一次入井后的钢丝投捞作业技术服务。

超深井 Y 型管柱技术服务（2 口井）				
序号	技术服务项目	数量	单位	备注
1	Y 型管柱工艺设计	2	井次	
2	Y 型管柱现场安装	2	井次	
3	钢丝作业设备（包括井口防喷系统及辅助井下工具）	2	套	
4	钢丝通井作业	2	井次	
5	钢丝投生产堵塞器	4	井次	
6	钢丝捞生产堵塞器	2	井次	
7	人员	6	人/井次	
8	辅助车辆	2	辆/井次	
9	技术培训	2	次	

- 4、 要求供货方具备 Y 管钢丝及电缆直读作业能力，具有 500 井次 Y 型管柱钢丝测压、投捞专用堵塞器作业经验，且具有超深井（≥4500m）钢丝测压、投捞不低于 500 井次作业经验，以保证 Y 管作业实施。
- 5、 供货方严格按照需方技术要求供货，配件齐全，相关技术资料准确并按时交付、按时完成现场技术服务。

  
 开发事业部采油工程部

2018. 6. 12