

附件2 技术规格书和数据单(技术协议)

一、FBSS-B 电成像测井仪配件技术要求

- 1、所采购配件为进口 FBSS-B 电成像测井仪器配套使用，每项配件需达到对应部件号或型号的原装配件产品性能指标。
- 2、所有井下仪器使用的配件需满足仪器达到以下使用条件：
温度：177℃及以上
压力：20000psi 及以上
- 3、每项配件均符合配件表中对应部件号及描述内容

二、验收标准

- 1、产品由中标方发送至重庆招标方基地。
- 2、所有产品应包装完好，产品外观完好，相关信息标识清楚、完整。
- 3、由招标方进行数量、型号核对清点，并进行安装配接抽检验收。
- 4、完成基地配接安装验收及现场 2 井次作业验收，质量合格，则通过验收。
- 5、若招标方有需求，中标方应免费提供技术人员到现场服务。
- 6、对于不合格产品，招标方有权退货。

三、质量保证及售后服务

- 1、产品严格按照 ISO9001-2008 质量体系生产，加工制作过程及包装应符合 HSE 标准。
- 2、投标方保证交付的是从未使用过的全新产品，并且遵守上述各方面的技术要求。
- 3、产品验收合格之日起质量保证期至少一年。
- 4、在产品使用寿命周期内中标方对由于产品设计和材料工艺方面的缺陷而造成的损失负责。但不对于招标方不合理的管理、操作、维修和超出产品使用范围而造成的设备损坏负责。
- 5、接到招标方对产品的质量问题的反馈后，中标方应在 8 小时内给予准确、完整的答复，需要到达现场提供服务的，应在 24 小时内赶到指定地点。
- 6、交货期：合同生效后 60 天内。
- 7、本协议一式 2 份，经双方代表签字确认，并作为合同附件与合同同时生效。

配件清单表：（国产）

序号	配件名称	规格型号 (部件号)	描述	单位	数量
1	螺丝	B015902	SCREW HD 10#-32x1 不锈钢 316/304	个	100
2	螺丝	B017654	SCREW HD 1/4-20x1/2 不锈钢 316/304	个	100
3	螺丝	B012016	SCREW HD 10#-32x3/8 不锈钢	个	100

4	螺丝	B012267	SCREW HD 8#-32x1/2 不锈钢	个	100
5	螺丝	B012827	SCREW HD 10#-32x1/4 316/304	个	100
6	螺丝	B017654	SCREW HD 1/4-20x1/2 不锈钢 316/304	个	50
7	螺丝	B016351	SCREW HD 1/4-20x1/4 不锈钢 316/304	个	50
8	环	100214943	RING 125x5 不锈钢	个	10
9	插头	P671099	THRUST 24x9 铜	个	8
10	两半式隔离套	P385815	TWO PARTS INAULATING SLEEVE 124x172 玻璃钢	个	1
11	隔离套	P671125	INSULATING SLEEVE 124x735 玻璃钢	个	1
12	隔离套	100448642	INSULATING SLEEVE 124x345 玻璃钢	个	1
13	隔离套	100214937	INSULATING SLEEVE 124x345 玻璃钢	个	1
14	隔离套	100214934	INSULATING SLEEVE 124x420 玻璃钢	个	1
15	隔离套	100214935	INSULATING SLEEVE 115x420 玻璃钢	个	1
16	隔离套	100448630	INSULATING SLEEVE 115x345 玻璃钢	个	1
17	隔离套	100448629	INSULATING SLEEVE 115x345 玻璃钢	个	1
18	隔离套	100196250	INSULATING SLEEVE 124x150 玻璃钢	个	1
19	隔离套	100451005	INSULATING SLEEVE 124x20 玻璃钢	个	1
20	隔离垫	P671127	INSULATING SLEEVE 115x2 不锈钢	个	1
21	双活塞总成	P372975	DOUBLE PLUNGER ASS'Y 9.525x21.5 电工纯铁 Plunger , seat rulon	个	3
22	活塞座	P285251	Plunger , seat rulon 9.525x21.5 电工纯铁	个	6
23	止环	P671103	STOP RING 2x29 不锈钢	个	5
24	极板轴	P671045	Pad axle 7x59.5 不锈钢	个	4
25	测量臂	P690992	Counter arm 12.7x38x378 钛合金	个	2
26	轴	P671044	Axle 7x38 不锈钢	个	10
27	电位计	P379368	Potentionmeters ,10 mm DIA ,45 travel	个	2
28	前臂	P372457	FRONT ARM 38x65x410 钛合金	个	1
29	衬套	P283094	BUSHING 11x8 铜	个	4
30	线套	P672150	WIRE GUARD 11.5x23x324 不锈钢	个	1
31	耐磨板	P392644	WEAR PLATE 23x81.8x110 不锈钢	个	4
32	轮子	P276317	WHEELS 254x20 金属	个	2
33	应变轴总成	100466936	STRAIN AXLE ASSEMBLY	个	1
34	滚轮扶正器	H701105	ROLLER CENTER 64x29 耐磨尼龙	个	1
35	滚轮扶正器	H701104	ROLLER CENTER 90x29 耐磨尼龙	个	1
36	滚轮扶正器	H701103	ROLLER CENTER 87x28 耐磨尼龙	个	1
37	卷销	B016439	PIN, SPIROL 1/8 X 1/2 SST 不锈钢 316	个	100
38	销子	B013522	卷销 1/8x3/4 不锈钢 316	个	50