**ELL声纳式外测液位计工况确认表（2019B版）**

**尊敬的客户：**

您好！我是售前工程师  **钱炜18509206872** 感谢您百忙之中填写本表，您的信息对仪表正确选型很重要！谢谢！**（注：各备选项前 □ 请按现场实际情况涂为黄色或红色，涂色需统一。）**

|  |
| --- |
| **客 户 信 息** |
| **联系人：**  | **部门：**  | **电话：**  | **微信：**  |
| **用户单位名称：**  | **日期：**  |
| **地址：**  | **E-mail：**  |
| **罐 / 容 器 信 息** |
| **要安装液位仪的容器位号：**  | **罐形：□卧罐 □球罐 □立罐 □中间罐 □其它** |
| **容器类型: □储罐 □过程罐 □反应釜** | **罐底形状：□平底 □弧形底 □锥形底 □其它** |
| **罐体直径： mm**  | **罐底离地高度： mm** | **罐壁厚度： mm** |
| **罐体高度/长度： mm** | **罐壁温度范围： ℃** | **罐内压力: MPa** |
| **现场防爆/防腐要求:** | **□0区 □1区 □2区 □户外中等腐蚀 □户外强腐蚀** |
| **进液方式： □常压 □减压 进/出液口位置：□顶进 □底进 □侧进/ □顶出 □底出 □侧出**  |
| **容器内部是否有：□无 □搅拌器 □液下泵 □隔板/漏板 □盘管 □其他**  |
| **容器底壁是否有：□无 □软衬层 □硬衬层 □夹层 □垫板 □其他**  |
| **保温层及保温方式： □无 □有，保温方式及材料**  |
| **罐壁是否为硬质材料：□是 □否 材质分类： □铁磁性 □非铁磁性** **材质类型：□16MnR □碳钢 □不锈钢 □玻璃钢 □其他**  |
| **罐投用时间： 罐底壁锈蚀程度：□平整无锈蚀 □有轻度锈斑 □有较多锈坑** |
| **介 质** |
| **被测介质名称： □液体 □液化汽体 液体中固形物含量**：**□不可见 □可见 □含量高**  |
| **介质温度： ℃ 最高： ℃ 最低： ℃** |
| **介质表面状态： □平静 □涌流 □搅拌状态 □涡流 □其他**  |
| **液位变化范围（从罐底算起）： mm**  | **液位变化速度：□缓慢 □高 □很高** |
| **液体粘度： mPa·s 底部沉积物大约厚度： mm****所需仪表技术要求****精度：□±0.5%F.S. □±0.2%F.S. □±0.1%F.S. □±1mm 防爆要求：□隔爆Exd IICT6 □本安Exia IIBT6****线制：□四线制 □两线制 电气接口：□G1/2〞□G3/4〞□1/2〞NPT □3/4〞NPT □M20\*1.5 □其他** **输出方式：□4~20mA □Modbus通讯 □Hart通讯（四线制、有源） □工业以太网****供电方式：□24VDC □110VAC □220VAC****仪表安装现场管线敷设****穿线管规格：□DN15（4分管）□DN20（6分管）□DN25（1寸管） 管口螺纹： □内螺纹 □外螺纹****敷设电缆：□一根4×1.5mm2 □两根2×1.5mm2 □一根 2×1.5mm2  其他：** **用户备用防爆挠性管两头螺纹规格：**  |
| **续下页** |
| **★请附上罐体结构透视图(包括内部结构、主要尺寸、进液口、出液口、隔板、罐内管道等)** **如有罐体结构透视图CAD版或PDF文件，请提供；如无，请手绘示意图。** |
| **评审人建议：****评审人： 日期：**  |