**ELL超声波外测液位开关工况确认表（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** | | | | | | | |
| **要安装液位仪的罐体位号：** | | | | **罐形：□卧罐 □球罐 □立罐 □中间罐 □其它** | | | |
| **罐体类型: □储罐 □过程罐 □反应釜 □管道** | | | | **罐体直径： mm 罐壁厚度： mm** | | | |
| **监测高度： mm** | | | **罐壁温度范围： ～ ℃** | | | | |
| **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** | | | | | | | |
| **罐体内部是否有：□无 □搅拌器 □液下泵 □隔板/漏板 □盘管 □其他** | | | | | | | |
| **罐体被监测高度罐壁是否有：□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 □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** | | | | | | | |
| **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** | | |
| **所需仪表技术要求**  **精度：□±5mm □±2F.S. □±1mm 防爆要求：□隔爆Exd IICT6 □本安Exia IICT6**  **线制：□四线制 □两线制 □六线制（双点或单点带故障远传）**  **电气接口：□G1/2〞 □G3/4〞 □1/2〞NPT □3/4〞NPT □M20\*1.5 □其他**  **输出方式：□继电器（干接点） □Modbus通讯**  **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  □一根4×1.5mm2 和一根 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：** | | | | | | | |