

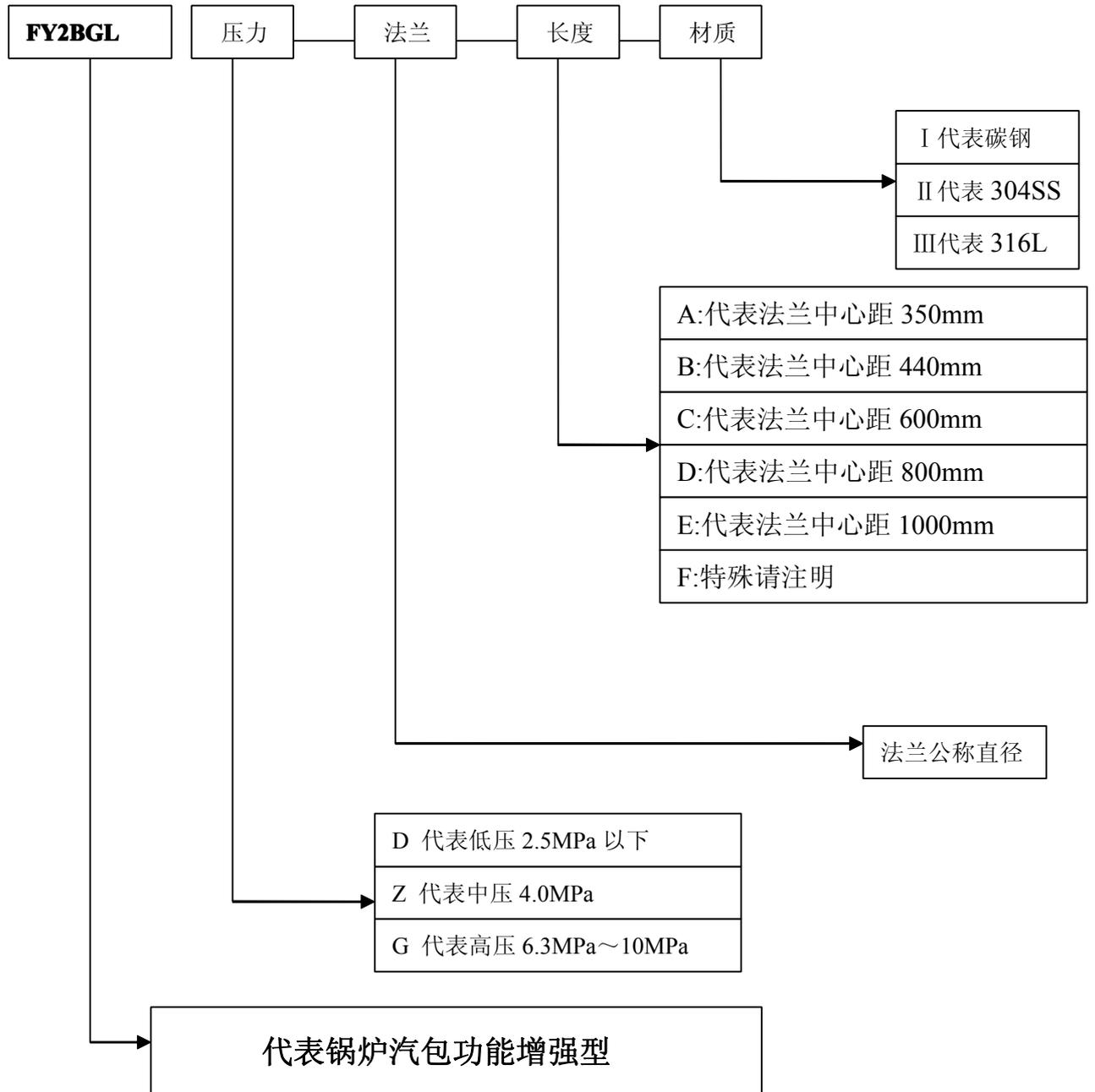
智能型锅炉汽包专用液位计



- 一、概述：智能型锅炉专用液位仪，采用独特结构，耐高温、高压，其中变送器利用液位变化与其对测量探极产生的电容变化之间的关系，通过专用模式系统软件将检测的电容变化经各种补偿计算后输出与物位成正比的 4-20mADC 标准信号。

二、特点：具有全工况条件下液位准确连续测控功能，能够对液相介质、介电常数变化、汽相介质、介电常数变化同时进行自动补偿。按键调整、轻松标定、带自诊断，全温度范围、测量系统，温漂不超过 0.1PF，电极采用非金属材质，机电一体化。耐高温、高压、寿命长、高可靠、高精度、高稳定，适用于各种规格的工业锅炉、汽包等压力容器的液位测控。

三、型号、编制与规格代码



示例：FY2BGLG20CI 表示：智能型锅炉汽包专用液位计

PN:6.4MPA DN:20 L=600mm 材质为碳钢

四、 技术参数

- 1、 测量范围： 350mm 440mm 600mm 800mm 1000mm 特殊规格可订做
- 2、 介质温度： 0~450℃

- 3、 饱和蒸汽温度（参表 1）
- 4、 工作压力：0~10MPa
- 5、 输出电流：4~20m ADC
- 6、 工作电压：24VDC

五、 订货须知

- 1、 测量范围
- 2、 介质温度
- 3、 工作压力
- 4、 介质
- 5、 连接法兰
- 6、 环境温度

安装位置草图