

废热锅炉用智能电容液位计耐高温高压

产品名称	废热锅炉用智能电容液位计耐高温高压
公司名称	新乡市恒冠仪表有限公司
价格	6666.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒冠 型号:FY2BGL
公司地址	河南省新乡市红旗区平原路蓝钻国际2单元26202室
联系电话	86-03732022281 15516585029

产品详情

产品型号：fy2bgl系列测量范围：350mm 440mm 600mm 800mm 1000mm特殊规格可订做
工作压力：0-16mpa温度范围：500度输出信号：4-20ma，信号可以定制（485，hart等）精度等级：0.5-1.5

工作电压：24vdc

输出电流：4~20m adc防爆标志：exibllbt5安装法兰：pn32mpa、dn10、dn15、dn25、pn22mpa、dn15/10、dn25、dn32适用介质：锅炉水，液氨、甲醇、铜液、丙碳液、脱硫液等介质一、fy2bgl系列废热锅炉用智能电容液位计耐高温高压概述：

锅炉汽包水位测量的重要性是人所共知的，然而长期以来锅炉汽包水位连续测量技术方面采用的平衡容器式（差压式）测量方法存在许多无法改进的缺陷，主要体现在以下几个方面：1、不能实施全工况测量，存在“假水位”测量、在锅炉启、停、排空、连排、事故等不稳定运行工况下建立稳定差压条件时间较长、恢复时间较长或干脆不能建立正常差压，需要人工干预等问题。2、在稳定工况条件下，由于受结构限制，不能彻底解决因水侧绝温造成的系统测量误差的补偿问题。在锅炉缺、满水等事故工况条件下，系统测量误差过大可能带来严重后果3、结构复杂，静密封点多，施工规模大并存在冬季保温问题。4、测量时滞较长，不能即时反应锅炉水位变化，测量信号调节质量差。5、由于存在冷凝筒放热，使用成本极高。这些缺陷都是由于差压式测量原理及其对系统取样结构的不合理造成的，无法改进。在非正常工况下给锅炉安全运行造成了极大隐患。为彻底解决汽包水位测量存在的问题，我公司针对锅炉汽包水位测控工况专业设计生产出fy2bgl系列智能电容式锅炉汽包液位计

fy2bgl系列智能锅炉汽包液位计，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、 fy2bgl系列废热锅炉用智能电容液位计耐高温高压特点：
fy2bgl系列智能锅炉汽包液位计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，电极采用非金属材料，机电一体化。智能锅炉汽包液位计具有
耐高温、高压、寿命长、高可靠、高精度、高稳定，可广泛应用于各种规格的工业汽包、高加、低加、
转化炉等压力容器的液位测控。

三、 fy2bgl系列智能锅炉汽包液位计型号、编制与规格代码四、 fy2bgl系列智能锅炉汽包液位计订货
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

五， fy2bgl系列智能锅炉汽包液位计的安装位置草图

本产品的加工定制是是，品牌是恒冠，型号是FY2BGL，测量范围是0-5000MM，测量精度是0.1.02.0.5，
输出信号是4-20（mA），介质压力是0-16（MPA），介质温度是0-500（ ），防爆等级是BT5，供电电
压是24V，适用范围是各种高中低压锅炉