

W&J S-660II 便携式酸露点仪

产品名称	W&J S-660II 便携式酸露点仪
公司名称	深圳市德图远大仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:万吉 型号:W&J S-660II
公司地址	深圳市南山区深南大道188号新豪方大厦14E
联系电话	0755-26611210 18675511466

产品详情

产品简介

新的 s-660ii 是w&j公司推出的最新的酸露点监测仪，一个无与伦比的监测系统。它扩展了w&j公司设计和制造便携式酸露点温度监测仪器多年的历史。通过多年的应用使我们知道怎样设计和制造出高水平的酸露点温度监测仪.现在对所有燃烧工程师而言s-660ii已经作为一个基本工具,符合不污染环境的要求,并对锅炉和电站工作运行成本低廉的要求。

产品特性及得到的利益

测量硫酸露点温度---独特的而且非常重要的测量

关键参数的测量及计算---基本的操作信息包括s o 3

简单快速的精确控制---几分钟就能获得读数

重量仅仅10 kg---容易携带到工厂的任何地方

结实的，工业级设计---适用于工厂的恶劣环境

数据记录---能捕获并存储10,000组测量数据

简单的现场维护---容易安装的测量传感器-几分钟就可以更换

可跟踪的校准---本公司有ukas认可的国际标准实验室

测量信息

下列信息可以被显示，存储，打印及由回路电流输出

参数	测量/测定方式
酸露点温度	恒定电流下的传感器温度
烟气温度	用安装在探头上的热电偶测量
环境温度	用安装在探头手柄上的温度传感器测量
so3浓度	从h2so4的浓度,水蒸汽浓度及烟气温度计算
h2so4浓度	从酸露点温度及水蒸汽的浓度计算
毒气释放总量(tri)	h2so4排放质量流量
最小金属温度(mmt)	酸露点温度加上用户可调整的偏移量

酸形成速率(rbu)
在烟气温度低于酸露点温度时潜在的腐蚀以图表表示

技术参数

测量技术： 电导传感器技术

测量参数

测量范围 单位

酸露点温度： 100-200 (210-390)
或

烟气温度：
0-450 (32-840) 或

*最小金属温度 100-250 (210-480)
或

*so3浓度： 0.1-9999 ppm
ppm,mg/m3,lb/mmbtu

*h2so4浓度： 0.1-9999 ppm
ppm,mg/m3,lb/mmbtu

*毒气释放总量： 0-200,000
kg/hr,tones/yr,lb/hr,tons(us)/yr

*表示计算值

精度： ± 0.5 露点温度
分辨率： 0.1

控制装置 显示器: 1/4 vga彩色lcd

指示器：on（电源），电池电压低，电池在充电，故障

数据存储：所有数值可存储存储间隔1s-10m.存储10000个数据。

国际标准

电子安全：en61010-2 e m c：en61326（工业级）

防尘/水保护

仪器：ip42 of bs en 60529 探头: ip65 of bs en 60529

振动(仅探头): bs en 60068-2-6（10hz-150hz 在19.6 m.s-2）

modbus通讯：rs232或rs485独立的2线制接口

etu模式，19200波特，8个数据位，偶数同位,1个停止位

电流环路输出：8个通道（4-20ma） $\pm 0.1\text{ma}$ 非独立，最大300欧姆

电流环路输入：2个通道（4-20ma） $\pm 0.1\text{ma}$ 非独立，有源型

ubs接口：ubs主程序用于闪存器件 ubs 功能程序同步激活pc机

电源: 96-265va.c. $\pm 10\%$,50-60hz,30w

充电电池: 可充电电池 2 \times 6v 4a.h可连续工作8小时

充电时间：最长6个时

所需压缩空气：清洁，干燥无油的压缩空气

压缩空气压力：4-10 bar(60-150)psi

流量：1-150 l/min 最大流量: 600 l/min (20 cfm)

压缩空气连接: iso g3/8（3/8 bspp）插入式螺纹连接

工作温度：-20 至 +50 （-4 到 122 ）

最大烟气温度：450 /840

仪表尺寸带携带包：500 \times 225 \times 300mm (20 \times 9 \times 12ins)

重量（包括携带包及软管）9.8kg (22lb)

电缆及软管：2个空气软管，信号及电源电缆，长度3m

探头材料：不锈钢 传感器：耐热玻璃带铂电极

校准：选择ukas校准 探头入口：最小需要：50mm/2inches直径

连接：信号电缆连接到主机/压缩空气连接到主机

最大温度：探头头部450（840）/手柄75（170）

最小温度：-20（-5）

探头长度：1.2 m标准；选择长度：2.1m, 3.0m

携带包尺寸：1600，2500或3400 × 320 × 80mm

重量带包：6.2kg, 8.6kg, 11kg

标准配置

s-660ii分析仪

1.0m探头

内置热敏打印机

数据存储器

rs232,rs485及ubs接口

连接信号电缆及3m长压缩空气导管