

MANCE-CO浓度在线监测装置

产品名称	MANCE-CO浓度在线监测装置
公司名称	南京晟君电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道桂园西路217号102室（注册地址）
联系电话	025-52697751 13814124421

产品详情

一、产品概述

煤炭加工及使用过程，包括运输、制粉和存储均存在火灾风险。煤与空气接触后就会被氧化，形成 CO 气体和碳，并伴随着热量的产生，这些热量如果不能及时散发出去，最终将发展成为燃烧，释放出大量的 CO 气体（因此火警探测的最好方法就是检测 CO 气体的浓度），CO 气体如果汇集在一个有限的空间内，就有爆炸的危险，造成财产损失和人生伤害。

磨煤机 CO 一氧化碳监测系统对磨煤机以及煤料仓提供早期火灾预警。ZG400 系列产品专门设计用于探测煤粉/煤料阴燃或燃烧产生的 CO。系统使用采样泵通过硬质探头抽取磨煤机或煤料仓内的气样。气样经预处理后流经工业级 CO 传感器，快速检测 CO 气体浓度的变化。CO 气体浓度的升高，即使很小，都是早期火警的迹象，系统据此进行报警。为操作人员提前报警，预防事故发生，保障生命和设备安全。

二、主机技术参数

环流输出 4~20mA 隔离输出，最大环路阻抗 1000 继电器输出 CO 高报警，CO 低报警，系统 OK，系统维护触点类型 1A 240V，3A 24V 自动标定继电器 CO 零点，量程标定运行温度 -25 ~65 EMC 符合 EN61320 电源标准 AC220V 50Hz 电源功率 300W

三、探头技术数

材质 外部保护管合金钢（防腐耐磨）过滤器 不锈钢粉末烧结滤棒过滤精度 0.1um 采样探头温度 800 以下采样管类型 标准的 PA6 波纹管，内部 PTFE 管采样管长度 15m

四、分析系统技术参数

量程 0ppm~100ppm/0ppm~4000ppm分辨率 1ppm重复性 ± 2 读数值线性 <2 满量程零点漂移 <2
满量程量程漂移 <2 满量程检测精度 1%FS