

株洲西门子气体分析仪维修

产品名称	株洲西门子气体分析仪维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

超低西门子ULTRAMAT23分析仪

随着我国对环保的要求越来越严，很多国产的分析仪已经满足不了市场的测量精度要求，西门子ULTRAMAT23系列又推出了一款超低排放的小量程分析仪，但是它对测量现场的工况要求非常高，样气必须要经过高纯度的预处理，对温度，压力，流量都要经过的处理，而且现场的温度也要稳定，一定要保持在24左右，不能有太大的上下波动，还需要定时的标零，见意在3小时以内标一次零，以防止分析仪对温度影响所产生漂移，

一个外直径为 6mm或者 1/4 ” 的管会作为连接设备存在。管所用的材料：PE，FPM 或者

PTFE。如果样气将会流入到一个排气管路中，请遵守以下几点：

排气管路的压力必需要是稳定的。如果不这样，则需使用另外一个独立的排气管路或者是

在分析仪和排气路之间安装一个衰减容器 (>1L)。

排气管路始终都要以下降梯度方式放置，这样做是因为水会在它里面产生冷凝。自标定气/零气路径 相对

对应的气体必需要通过一个细过滤器来吸入。在自标定气（零气）中，测量气体组分的总量必需要小到可

以忽略不计。特别地，当为CO₂量程<3%的仪器进行一个自标定时，空气必需要通过一个CO₂吸收器（

例如：碱石灰）来供给。斩波器部分吹扫的路径对于一些特定的 CO₂量程（见第 3

节），斩波器部分要用入口压力为 3~3.5 bar 的干净氮气或者无

CO₂的合成空气来进行吹扫。气连接和气路 参阅本手册中的技术描述（第 3 章）2.4

气处理样气必须要经过足够的处理以避免对它流经部件造成污染。ULTRAMAT 23

通常在下述几种设备之后：

- 一个带有过滤器的气体取样装置
- 一个样气冷却器
- 一个分析过滤器（1-2um）
- 一个外部抽气泵（样气路>20m）(见图2-1)。