

污泥无害化处置处理烟气在线监测设备，固体废弃物焚烧炉在线监测设备

产品名称	污泥无害化处置处理烟气在线监测设备，固体废弃物焚烧炉在线监测设备
公司名称	西安聚能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国万机（ABB.西克） 原理:傅里叶红外 应用:污泥处置，固废焚烧炉处置
公司地址	西安市经开区草滩六路南段绘锦园A区2楼6层（注册地址）
联系电话	18710681537 18392002848

产品详情

应用领域：垃圾焚烧，污泥处置中心，固体废弃物处置焚烧炉在线监测。更多资料报价，欢迎拨打电话邓经理 索取

监测参数：SO₂、NO、NO₂、N₂O、CO、CO₂、NH₃、HCL、HF、H₂O、CH₄、H₂CO 以及其它能测量的气体。测量组分及量程 傅立叶分析系统监测软件用于现场对排放气体的监测和分析，应用于锅炉排放监测，CEMS比对验收，垃圾焚烧排放监测，化工排放监测，催化转化过程研究领域。特别对于NH₃、HF、HCL等难测气体，是有效的分析手段。

系统原理：傅里叶红外

品牌：美国万机

TR-9300E型固废垃圾焚烧烟气排放连续监测系统采用美国MKS傅立叶变换红外分析法，测量准确，响应时间短，检测方法快速，测量组分种类多样；系统采用全程高温（190 以上）抽取式分析原理，即烟气经由高温加热探杆和高温探头抽取，经过滤粉尘后进入高温输气管线、后经高温预处理模块预处理后进入高温多组分红外分析仪进行测量，分析气室的温度能承受190 以上的高温加热方法。中间不冷凝，不除湿，从采样点到仪器主机和检测装置的采样管线中没有任何冷凝脱水装置。先进的高温测量方法，能够高精度地测量一些特殊组份，如极易溶于水的HF、HCl、NH₃和烟气湿度等，完美的解决了垃圾焚烧等行业高湿、高腐蚀、高尘、高温、气体含量低、检测种类多等复杂工况下监测的需求。

采样探头专用电伴热一体化取样探头安装在烟道上，含取样和吹扫单元，由下列几个部件组成：

- 1) 一体加热式采样探杆：32mm不锈钢，伸进烟道约一米处左右位置（长度可根据烟道尺寸进行伸缩），样气通过此管进入采样器，采样探杆整个进行加热，温度控制在200 左右，保证无酸冷凝。
- 2) 陶瓷过滤器：过滤精度高于5um，烟道中尘埃绝大部分被挡在过滤器之外。
- 3) 电加热探头：为防止在采样单元冷凝而设计的电加热式探头，加热温度可以控制在200 左右。
- 4) 法兰对接：采样单元法兰与工艺管口法兰相对接，完成采样单元的安装。
- 5) 金属固定支架外壳：采样单元各部件有护罩连接在一起，达到防雨防尘的目的。
- 6) 反吹系统：为了防止尘埃在过滤器周围堆积，造成堵塞影响样气流动，设备必须定时反吹，为了防止反吹气压力达不到要求，本设备设计有反吹气储气罐，并且反吹周期在现场根据具体情况，通过一体触控电脑进行设定或修改。
- 6) 保温设计：采样探头采用一体化设计，将气源储气罐和加热采样设计为一体，达到保温目的，防止寒冷地区反吹气源积水，冻裂。

6.2.2探头技术参数

- 1) 加热温度：190 ~ 220
- 2) 电源：AC220V ± 10% 50Hz
- 3) 功率：1500W
- 4) 工作环境温度：-20 ~ 45
- 5) 粉尘过滤能力：100g/m³
- 6) 烟气探杆：300X32（可加长）