

氨逃逸在线监测系统厂家现货直销

产品名称	氨逃逸在线监测系统厂家现货直销
公司名称	山东新泽仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	厂家:新泽仪器 型号:TK-1100型 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地四期G3号楼102
联系电话	0531-85800922 18888368287

产品详情

系统特点

氨逃逸在线监测主要具有以下技术优势：

可靠的长光程加热气室设计，光程可达3米

超低浓度测量，分辨率可达0.1ppm

特殊的多线光谱扫描算法，动态的粉尘和水份干扰补偿

免标定设计，维护简单，使用成本低

取样探头

技术参数

采样温度：300

工作压力：5bar

采样腔加热温度: 200 (出厂设定 , 温度可调)

电源 : 220VAC 50/60Hz 400W

环境温度 : - 20~80

粉尘浓度 : 100g/m³

陶瓷滤芯过滤精度 : 2 μ m (其它精度可选 , 1-10 μ m)

滤芯尺寸 : 150*40/20mm

反吹气接口 : OD8/6卡套式接头。

采样气出口 : OD8/6卡套式接头

含采样探杆 : ϕ 25 × 1200mm/长度可选

安装附件:安装法兰盘\对装法兰盘\安装螺栓\法兰盘密封平垫

系统优势

由于工况恶劣，样气中含有大量粉尘及饱和水蒸气，我们采用当前先进的TK-1100型激光气体分析仪（基于TDLAS技术）分析微量NH₃。系统（包括测量池）采用全程加热，保证样品气体温度，防止有水析出而对NH₃的大量溶解影响分析结果。探头采用电加热过滤探头，在取样出来就完成样品的净化，减小了后级预处理的负荷，大大降低了器件的故障率。系统设计有探头自动反吹程序及仪表自动标零程序，正常运行后仅需要正常的巡检即可。传输管线采用定制230 以上高温复合电伴热管缆，并控制在2m以内（确保尽量少的NH₃吸附），整个预处理全部集成在高温加热盒内，系统紧凑以避免长距离传输管路对NH₃的吸附。

Im