

氨逃逸在线连续分析系统现货

产品名称	氨逃逸在线连续分析系统现货
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

一、产品介绍

脱硝氨逃逸一体化在线监测系统（TK-1100型）是由我公司荣誉出品，为了防止逃逸掉的氨气造成资金的浪费，环境污染；氨逃逸将腐蚀催化剂模块，造成催化剂失活（即失效）和堵塞，大大缩短催化剂寿命；逃逸的氨气，会与空气中的SO₃生成硫酸氨盐（具有腐蚀性和粘结性）使位于脱硝下游的空预器蓄热原件堵塞与腐蚀；过量的逃逸氨会被飞灰吸收，导致加气块（灰砖）无法销售等危害而研制而成的；

二、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。

三、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

取样探头用于本系统的样气采样，具有滤尘和伴热的功能，可以有效的防止采集的样气的冷凝，独特的结构设计使采样系统更加可靠，样气丢失率更小，保证分析系统的稳定和真实。

四、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 μm（其它精度可选，1-10 μm）

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

