

西安聚能激光抽取式氨逃逸在线监测系统TR-9300N

产品名称	西安聚能激光抽取式氨逃逸在线监测系统TR-9300N
公司名称	西安中聚国能环保技术有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:聚能 型号:TR-9300N 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区草滩六路绘锦园A2栋6层101室（注册地址）
联系电话	18392567405

产品详情

激光抽取式氨逃逸在线监测系统聚能TR-9300N 激光抽取式氨逃逸在线监测系统聚能TR-9300N
在电厂SCR和SNCR脱硝工艺中，需要实时监测SCR和SNCR反应器入口的NOx/O₂和出口NOx/O₂/NH₃，其中监测NOx/O₂用于环保排放控制和脱硝效率计算，监测NH₃的目的是，在脱硝时NH₃的注入量既要保证有足够的NH₃与氮氧化物反应，以降低氮氧化物排放量，又要避免烟气中逃逸过量的NH₃，注入过量的NH₃不仅会增加腐蚀，缩短SCR催化剂寿命，还会污染烟尘，增加空气中预热器中氨盐的沉积聚能氨逃逸激光分析系统 烟气在线监测TR-9300N以及增加向大气的NH₃排放。对SCR反应器出口的氨逃逸量监测并控制在2~3ppm，可延长空气预热器检修周期及催化剂更换周期。聚能氨逃逸激光分析系统 烟气在线监测TR-9300N分析仪采用非分散红外吸收法或紫外吸收光谱技术和化学计量学算法，分别对脱硝塔前入口和出口的氮氧化物进行检测。本公司脱硝氨逃逸在线监测系统耐用且易于安装，气体分析系统特别适用于众多工业领域气体排放监测和过程控制，例如：燃煤发电厂、铝厂、钢铁厂、冶炼厂、核电站、垃圾发电站、水泥厂和化工厂等等，本简介阐述了部分行业的气体监测应用。

激光抽取式氨逃逸在线监测系统聚能TR-9300N冶炼厂NH₃氨逃逸在线监测系统
氨逃逸分析仪TR-9300N聚能NH₃氨逃逸在线监测系统 氨逃逸分析仪TR-9300N氨逃逸监测系统技术参数

测量组分:NH₃量程:0-20ppm检测下限:0.1ppm响应时间:1秒（指仪表的响应时间，而系统响应时间还需要考虑预处理导致的滞后）线性误差：<1.0%F.S系统漂移:无漂移重复性：1.0%F.S模拟量输出:4-20mA数字通讯接口:RS232电源:220VAC吹扫气:仪表级压缩空气安装方式:原位式或高温抽取式聚能氨逃逸激光分析系统 烟气在线监测TR-9300N氨逃逸气体分析仪激光气体分析仪、内插管、吹扫盘、隔离球阀等构成，激光气体分析仪发射单元和接收单元通过内插管直接安装在现场设备上，直接测量。测量值、系统报警传送至控制室DCS系统进行显示及报警。

3、聚能NH₃氨逃逸在线监测系统 氨逃逸分析仪TR-9300N基本数据

3.1 激光抽取式氨逃逸在线监测系统聚能TR-9300N现场气象环境和公用工程条件

1.大气参数

序号	自然、气象要素	单位	数量
1		气温	
1.1	年平均气温		
1.2	极端*低气温		
1.3	极端*高气温		
2		湿度	
2.1	年平均相对湿度	%	
2.2	*低相对湿度	%	
2.3	*高相对湿度	%	
3		大气压	
3.1	*低气压	kPa	
3.2	*高气压	kPa	

2.聚能冶炼厂NH₃氨逃逸在线监测系统

氨逃逸分析仪TR-9300N电源24V DC功率不大于100W。3.反吹气源压力：0.35 ~ 0.80 MPa（提供三路气源，分别送往仪表的发射、接收单元及吹扫盘，以手阀为界，手阀后端供气厂家成套）品质：无油、无水、无尘。耗气量：300L/min