

西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统

产品名称	西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统
公司名称	西安中聚国能环保技术有限公司
价格	110000.00/套
规格参数	品牌:聚能 型号:TR-9200 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

西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统

电捕焦入口氧含量在线检测系统聚能TR-9200焦炉煤气含量分析仪TR-9200型系列煤气分析系统主要包括：转炉煤气回收、高炉喷煤制粉过程、高炉煤气、转炉煤气、焦炉煤气、发生炉煤气、半水煤气、干熄焦循环气、生物质气及工业煤气柜前/柜后/柜顶的煤气成份分析系统，以及有色金属冶炼炉气分析系统。本系统通过对不同工艺煤气的检测，可以实现节能及安全管理；通过对有色金属冶炼炉气分析可以对工艺优化及废气回收提供评价。西安聚能仪器有限公司研发的防爆型气体分析系统采用正压防爆型设计，系统*高防爆等级可达Exde CT6级。机柜可采用全不锈钢保温室外柜，也可选用碳钢防锈喷塑室外柜。可以选择防爆电伴热方式，也可选用蒸汽伴热方式，能够满足不同用户需求和不同现场条件的应用。

焦炉煤气中氧气含量分析仪采样分析系统聚能TR-9200系统简介

西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统防爆型系统采用分析柜式结构，完成“交钥匙式工程设计”，不仅简化了现场安装调试，而且有力地增强了系统的可靠性。装置的研制，紧密结合国内烟气排放标准，并综合国内外先进技术，在先进性、适用性、可靠性、安全性等方面达到了国内外同类装置先进水平。采用进口高性能的膜式抽气泵，泵体和气体接触部分均采用防腐材料制成，具有防腐能力强，抽气量大，可靠性高，使用寿命长，维护量小等特点。西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统预处理采用特殊设计，采用分级过滤除尘，粗过滤与细过滤相结合的净化方式，经现场长期运行表明，有效地解决了高粉尘，高湿度工况下，维护量大，在线连续运行率低的难题，延长了系统运行的时间。

应用领域：防爆型气体分析系统可应用于化肥、化工等需有防爆要求的工业流程气体浓度监测；需有防爆要求的水泥行业气体浓度监测，cems烟气浓度监测；石油、冶金、建材等需有防爆要求的工业流程气

体浓度监测；科研、环保、医药等需有防爆要求的行业中混合气体含量连续检测；科学实验室等需有防爆要求的气体浓度监测。

技术参数 测量组分：CO、O₂、CO₂、SO₂、NO、NH₃、H₂、CH₄、CmHn、热值等气体成分含量；
 供电电源：(220±22) vac，(50±0.5) hz；系统功率：<1000w；环境温度：-20~40
 输入气源：0.3-1.0MPa (洁净空气) 耗气量：25m³/h 防爆等级：Exde CT6 防护等级：IP65
 系统尺寸：高×宽×深,2000×800×600(可定制) 系统重量：约200kg。

西安聚能仪器电捕焦入口出口氧含量在线分析仪系统电捕焦入口氧含量在线检测系统聚能TR-9200焦炉煤气氧含量在线分析系统聚能TR-9200本系统采用可靠地干法样品处理系统，关键部件采用原装进口；样品预处理系统的流程设计，根据现场不同的工艺条件，设计出针对性解决方案，保证分析系统的可靠运行；本系统配套的分析仪器可以根据客户的不同要求进行配置，从而达到用户的*终目的。

电捕焦入口氧含量在线检测系统聚能TR-9200高炉喷煤

适应项目	取样位置及分析组份	选用量程	仪器选型
高炉喷煤	制粉布袋出口	O ₂	0~10%
		CO	0~2000 μmol/mol
	磨煤机入口	JNYQ-O-11	
	煤粉仓	CO	

转炉煤气

适应项目	取样位置及分析组份	选用量程	仪器选型
转炉煤气	转炉煤气回收	CO	0~
		O ₂	0~5%
	煤气柜进出总管分析		

高炉煤气

适应项目	取样位置及分析组份	选用量程	仪器选型
高炉煤气	高炉炉顶煤气分析	O ₂	
		CO	0~40%
		CO ₂	0~30%
		H ₂	JNYQ-H-31
	高炉炉身煤气分析	H ₂	JNYQ-H-11

煤气热值分析

适应项目	分析组份	选用量程	仪器选型
混合煤气	热值分析	0~50%	
		CH ₄	0~20%

干熄焦循环气分析

电捕焦捕器入口	安全控制	JNYQ-O-11	0~60%	JNYQ-I-41
0~10%入口		JNYQ-H-31		

焦物质热值煤质分析站房的建设应符合国家环保部下发的国控重点污染源自动监控能力建设项目污染源监控现场端建设规范。

- 1) 站房位置：小屋具体位置根据现场情况而定,离测点越近越好，与排放口采样点距离小于50M。
- 2) 监测站房尺寸：站房高度应满足设备操作和维护的需求，站房外形尺寸为3m(L) × 3.0m(W) × 3.0m(H)。(实地建设站房内部高度不小于2.8米)
- 3) 站房基础条件：站房具备防漏、防尘、通风、消防、接地、避雷等基础条件。
- 4) 温湿度控制：站房内安装安装1.5P冷暖,暖气空调，并保证环境温度：5~40，相对湿度 85%。
- 5) 站房电源:常规电源-站房内供电电压符合AC 220V ± 10%，频率50Hz；功率不小于10Kw。实地用电功率为2.5kw+110Lw（L为采样管线长度）。电源引入线应适用照明电源，严禁使用动力电源来电源进线应有浪涌保护器来电源应有明显标志，防止用户意外断电；接地线应牢固，并有明显标志；站房电源开关的设置应设系统总开关，对每台仪器均应设置独立控制开关；
- 6) 站房结构：站房结构可为砖混/彩钢房，彩钢房外墙彩板厚度 0.6mm，内墙彩板厚度 0.5mm；保证强度；保温层不低于100mm，阻燃型；
- 7) 站房透光窗：站房设有透光窗，其尺寸不小于600mm × 600mm；
- 8) 站房的设置：监测用房的设置应考虑到不对企业正常生产条件和环境造成影响；
- 9) 站房整合利用：站房对原有在线监控设备进行整合，并确保原系统设备正常运行。
- 10) 分析小屋内需固定的设备包括：

分析机柜及标准气钢瓶；

机柜可用膨胀螺栓直接固定在地面上或预埋槽钢或钢板固定，

标准气钢瓶固定采用钢瓶架固定，钢瓶架根据钢瓶实际数量现场制作。
- 11) 小屋开孔：

采样管桥架进线孔。采样管线的进线孔开在机柜顶部的上方，即进线孔离地面高度大于2400mm。

电缆进线孔。可采用墙壁上开孔或电缆沟的方式。

9.体系承诺

为了保证设备质量特作出以下承诺：

- 1) 严格按照合同及技术协议的要求，提供符合设计标准、质量合格的产品。
- 2) 严格检查和控制原材料、元器件、配件和附件的质量。
- 3) 保证所供设备加工工艺完善，检测手段完备，产品绝不带缺陷出厂。
- 4) 对供货质量、设备性能、技术接口及服务等方面问题负全部责任。
- 5) 愿意接受需方委派的监造人员来厂监督并为监造人员提供方便。
- 6) 在安装和试运过程中，设备出现质量问题，本着先处理问题再分清责任，一切以满足工程进度需要为准则。
- 7) 设备出厂前将按照国标或技术协议的约定进行严格的出厂试验，确保试验指标达到设计标准或技术协议的规定要求。
- 8) 为所提供的设备在制造、运输、装卸过程中投保，一旦发生意外将按用户要求对所供设备尽快进行免费更换、修理，直到用户满意为准。
- 9) 在开箱过程中入发现缺件及其它原因引起的零部件丢失，我方尽快免费补齐所缺零部件，在设备的安装调试过程中以及今后在设备使用中发现的质量问题，如属我方原因，我方将承担责任。

10.售后服务承诺

1) 免费提供培训资料、讲课、人员培训和技术指导。

2) 产品运抵试验现场，我公司免费派技术人员到现场进行调试安装、技术培训和技术指导，协助用户对设备进行次被试品试验。

3) 向用户郑重承诺：所提供的仪器设备整机保修一年，终身维护，质保期内实行无偿维修，使用中若设备出现故障，我方24小时内给予满意答复，特殊情况可在48小时内派技术人到现场负责售后服务，超过质保期的产品，我公司负责常年维修，并只收取成本费用。

4) 产品技术升级后，公司将在时间向用户提供技术升级服务，其中软件免费升级。

5) 常年委派技术人员到用户单位进行回访，提供技术服务。

6) 首创网上服务，提供“在线帮助”和“远程在线服务”，随时打开并得到“在线帮