

CEMS烟气在线检测系统

产品名称	CEMS烟气在线检测系统
公司名称	河北昂新电力科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:昂新 型号:ax5000 产地:河北
公司地址	石家庄市长安区中山东路567号嘉和广场C座916
联系电话	0311-85927255

产品详情

CEMS系统是英文Continuous Emission Monitoring System的缩写,是指对大气污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量连续监测并将信息实时传输到主管部门的装置,被称为“烟气在线监测系统”。CEMS分别由气态污染物监测子系统、颗粒物监测子系统、烟气参数监测子系统和数据采集处理与通讯子系统组成。气态污染物监测子系统主要用于监测气态污染物SO₂、NO_x等的浓度和排放总量;颗粒物监测子系统主要用来监测烟尘的浓度和排放总量;烟气参数监测子系统主要用来测量烟气流速、烟气温度、烟气压力、烟气含氧量、烟气湿度等,用于排放总量的积算和相关浓度的折算;数据采集处理与通讯子系统由数据采集器和计算机系统构成,实时采集各项参数,生成各浓度值对应的干基、湿基及折算浓度,生成日、月、年的累积排放量,完成丢失数据的补偿并将报表实时传输到主管部门。根据取样方式不同,CEMS主要可分为直接测量、抽取式测量和遥感测量3种技术,具有很强的适用性,能够在线测量SO₂浓度、NO_x浓度、CO浓度、颗粒物浓度、含氧量、温湿度、压力和流速等多项气体参数。