

垃圾焚烧发电厂烟气排放连续监测系统(CEMS)

产品名称	垃圾焚烧发电厂烟气排放连续监测系统(CEMS)
公司名称	中科环境工程(天津)有限公司
价格	1.00/套
规格参数	烟气流速:50 电源:220 产地:中国
公司地址	天津市红桥区芥园道康华里6-1-101(注册地址)
联系电话	暂无

产品详情

系统简介 CEMS系统采用直接抽取法, 主要包含气态污染物分析系统、粉尘颗粒物分析系统、烟气参数分析系统和数据处理系统四部分, 可以在线监测粉尘颗粒物、二氧化硫(SO₂)、氮氧化物(NO_x)、氧气(O₂)、烟气温度、烟气压力、烟气流速等数据。

其中, 二氧化硫、氮氧化物采用NDIR非分光红外原理进行实时分析, 氧含量采用机械哑铃式的顺磁原理进行分析。两种检测原理均可用标准气进行在线标定, 确保数值的精准。粉尘颗粒物采用激光后向散射原理, 直接在烟道内测量, 具有相应迅速、使用方便的特点。

根据客户需求, 可以将检测数据进行处理、存储和远端上传, 方便客户的处理与记录

应用工艺点 火力发电厂、垃圾焚化厂、水泥工业、化学工业、石油工业、钢铁企业、各种工业锅炉、各种工业窑炉, 其它工业过程中产生污染气体的固定排放源。

系统功能

实时监测二氧化硫、氮氧化物、氧气、粉尘、烟气温度、压力、流速值。

在线校准标定，无需拆卸。

多样软件支持，实现各种数据处理功能。