应用案例

工业污染源

在线监控系统





我司引进德国先进技术,在德国慕 尼黑建立了研发基地,专注在线监 测仪器的研发,为运维团队提供更 为强大的技术指导

TECHCING	ThermoFisher SCIENTIFIC	 島津	3
DeChem-Tech	HACH)® Be Right™	System State	1
MERCK		上 通信环保	17.7

我司已和国内外多家知名品牌生产 一家建立长期的合作关系,厂家全 力提供充足的设备和零配件及技术 支持



我司在深圳设有实验室,并与多家 知名检测公司合作,确保检测数据 的准确性



我公司拥有专业的在线监测系统运 营维护团队,致力于在线监测系统 及仪器的维护和保养

项目运营服务



重金属、氮磷、COD、 粉尘等在线监测仪器日常运维

专业的在线监测系统运营维护团队,致力 于在线监测系统及仪器的维护和保养,确 保仪器设备稳定运行,符合国家有关在线 监测系统运营管理规范



工业污染源(废水)在线监测系统













工业污染源 在线监测系统建设与运维服务

科技引领、智慧融合、 客户至上、服务到位!

深圳衡伟环境技术有限公司 专注。专心。专业

适合用户



工业污染源(废水)在线监测系统

适用于电镀、纺织、印染、食品、金属表面 处理、污水处理厂等行业废水排放在线监测



工业污染源(废气)在线监测系统

适用于火力发电厂、各种工业窑炉、锅炉、 化学工业、水泥工业、垃圾焚化厂、石油工 业、其它工业过程中产生污染气体的固定排 放源以及烟气脱硫、脱硝系统的控制和监测

工业污染源(废水)在线监测系统

以水质在线监测分析仪为核心,运用自动控制技术、计算 机技术等先进技术,通过数据采集传输仪器组成一个从监 测仪器分析测量到数据采集、处理最终实现在线监测数据 管理的系统,对企业污染源排放口进行全天候监管。

工业污染源(废气)在线监控系统

由颗粒物监测子系统、气态污染物子系统、烟气排放参数 子系统、数据采集、传输与处理子系统等组成。通过采样 和非采样模式,测定烟气中的颗粒物浓度、气态污染物浓 度,同时测量烟气温度、烟气压力、烟气流速或流量、含 氧量等参数,计算烟气中的浓度和排放量,并通过数据传 输系统传输至固定污染源在线监测系统。



系统构成



工业污染源 (废水)在线监测系统

- ◆水质监测仪器 (COD、氨氮、重金属、PH、流量、视频等)
- 水样采集与预处理系统
- ◆数据采集与传输系统

1.废水在线监控系统结构图



2.废水在线监控设备







哈希氨氮

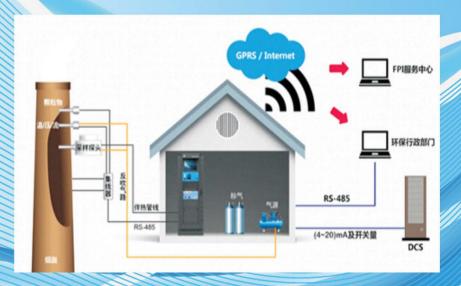


杭州 泽天

工业污染源(废气)在线监控系统

- ◆气态污染物子系统(SO₂、NO_x等)
- ◆颗粒物子系统(粉尘仪)
- •烟气排放参数子系统(温度、压力、流速等)
- •数据采集传输与处理系统。

1.废气在线监控系统结构图



2.废气在线监控设备







日本 岛津

杭州 泽天

广东伟创

深圳 世绘林