

卓越品质, 放心之选

——记赛莱默分析仪器(北京)有限公司

■水环境监测领域的行业领导者

赛莱默分析仪器(北京)有限公司是 Xylem Analytics (赛莱默分析仪器)业务单元在中国地区的唯一全资子公司与运营中心。在分析仪器总部的领导下,负责所有分析仪器下属品牌在中国地区的市场销售与推广、本地化生产制造、工程与研发、售后服务和本地代理商的管理与开发工作。赛莱默分析仪器是具有世界影响力的野外便携监测、在线和实验室水质分析仪器的顶尖制造商,更是水质监测集成系统整体解决方案的优质供应商。

作为水环境监测领域的行业领导者, Xylem Analytics 业务部门整合了旗下 YSI, SonTek 等十二大专业品牌,产品线有效覆盖水环境的物理、化学和生物检测的各个细分环节。时至今日,我们的产品正在全天候地为全球 150 余个国家的海洋环境、地表水、污/废水、市政环保、医药、食品与饮料等领域的水质监测事业做出贡献。

在中国,赛莱默分析仪器(北京)有限公司承担着将 Xylem Analytics 品牌推向更多中国客户的使命,近年来,我们不断开拓新的行业、探索新的领域,力争使我们的产品服务更广大的中国客户。多年以来,我们的产品被广泛的应用于环保及水文水利行业,先后在环保部污染源监测能力建设项目;环保部应急能力建设项目;浙江、江西、四川、辽宁等省地表水水质自动监测系统改扩建项目;秦皇岛近海环境监测系统新建项目;江苏省内城河道环境监测项

目;浙江省环境监测系统改造项目;重庆、广西、湖南、贵州、黑龙江等省份的中小河流改造项目中中标。高品质的仪器和完善的服务体系,一直为客户提供可靠的监测数据,产品性能得到客户的一致认可。

在过去的三年,我们在中国地区的业务增长了将近一倍。公司先后取得了 CPA 计量器具型式批准证书和 CEP 中国环境保护产品认证证书和高新技术企业证书,在德勤公司发布的“2016 年亚太区高科技高成长 500 强”中以销售收入 473% 的增长率排名 113。赛莱默分析仪器还在 2017 年 3 月 6 日最新一期《化学与工程新闻》(C&EN) 公布的“2016 年度全球仪器公司 TOP25” 排名名单中排名第 21。

■提供定制化、一站式的系统解决方案

赛莱默分析仪器(北京)有限公司拥有先进的技术能力,公司的系统集成中心前身是 YSI 工程部,负责美国 YSI 浮标系统的投放和运维服务;其浮标、绿箱子等集成产品在国内已有超过 10 年的成功应用经验,超过 200 套的浮标和垂直剖面监测系统在近海、湖泊、水库、河流等不同环境应用,用于水环境水质监测、水文要素监测以及气象参数的连续监测。

为满足客户的需求,公司于 2011 年启动了浮标产品的国产化进程,在美国总部的支持下,成立了北京系统集成中心,负责浮标等系统产品的集成和组装。从 2015 年开始,公司大力发展本地化制造能力,逐步引进在线分析仪器的组装生产,目前,德国 WTW 的部分产品

线已经在北京落地。北京系统集成中心正向全国用户提供完整的水质监测解决方案,包括浮标、垂直剖面、绿箱子小型自动水质监测站,水质在线自动分析仪等产品的本地化生产组装服务。目前中心团队配备有总体设计工程师、软件工程师、机械工程师、产品经理,质量控制等相关专业技术人员。多年不同环境的应用实践使中心积累了丰富的经验,依靠强大的产品支持中心将不断地提高产品质量和服务,为广大客户提供定制化、一站式的在线产品及系统解决方案。

■以客户为中心——及时有效的本地化服务

赛莱默分析仪器在中国已经建立起三级售后服务体系:国外原厂技术支持——中国服务中心——销商服务工程师团队。Xylem 分析仪器中国服务中心总部设在北京,目前全国共有 10 名服务工程师,分别在北京、上海、广州、厦门设立办事处,同时在西安、合肥、广州设有三家授权服务中心,进行本地化的技术服务支持。

各服务中心均以为用户提供及时有效的服务保障为目标,全部服务工程师都取得了各品牌仪器生产厂家的技术资格认证,同时各地服务中心对外承接水文、水质测量系统的常年维保服务项目。

■践行企业社会责任

Xylem Watermark 水印慈善计划是 Xylem

公司的企业公民责任和社会投资计划,旨在为贫困社区建设供水工程及提供紧急援助项目,并通过防止疾病的卫生教育帮助社区保护水资源。到 2016 年,“水印计划”在中国总投资 245 万美元,惠及 98 所学校,覆盖河北、江苏、云南、内蒙古、新疆、贵州、山西、安徽、湖南、广西等 10 个省及自治区。

赛莱默集团一直致力于将先进的水科技带到最急需的地方,帮助人们提高生活质量。自 2015 年至今,赛莱默分析仪器已经在广西为 8 所小学修建了水塔,为当地师生提供清洁的生活用水。公司将保护环境、社区和自然资源,以及支持可持续发展植入我们的基因,利用我们在水行业的专长和知识支持中国的慈善事业是我们的长期承诺和核心价值。

■与时俱进,持续创新

十八大以来,生态文明建设和环境保护凸显出更加重要的战略地位。随着国家政策对于环保产业发展的支持,赛莱默分析仪器也将紧跟中央政策的步伐,以客户需求为导向,提供专业的水质监测解决方案。

在今后的工作中,赛莱默分析仪器仍将一如既往地秉承精益求精的精神,提供更优质的产品,更及时的服务,更有效的解决方案,为中国水文及环保市场贡献自己的力量!



图为赛莱默分析仪器(北京)有限公司。

上海成庚环保科技有限公司固危废处理新技术亮相

中科院上海成庚环保科技有限公司近日传出消息,该公司开发出一种能专业净化处理“联合国环保总署巴塞尔协议”中所列的 47 种“有毒有害固体废物”的方法,可用于任何含重金属和化工类污泥的工业废渣、大宗固废、危险固废及建筑垃圾和市政生活垃圾等无害化、资源化处理。采用该方法处理处置后所得到的建筑材料可应用于工业领域。该专利技术的核心是开发了一种“专用净化处理液”,该处理液能将各种有毒有害重金属及其他化工毒素在固体废物中凝固固定,使之在水及其他酸性碱性溶液中“零”析出。

该技术优点是“可以处理任何危废”,如电镀污泥、不锈钢酸洗污泥、各种尾矿渣、冶炼渣、油田钻井污泥、农药及制药工业废渣、石油化工污泥、含汞的油污泥、各种工业混合废弃物废渣、磷石膏、赤泥、电石渣等大宗固废。“工艺技术先进”、“标准化设备安全可靠”、“经济成本低廉”,在危废现场即可就地处理,大大节省了废物运输成本,减少危废运输风险,危废处理费用基本上是当地危废处理费用的 40%~50% 左右。投资少,投资回报率高达 45% 以上。可以处理大宗固废,处理量可从 1 万吨/年至 30 万吨/年,也可达到年处理量为 1000 万吨的大宗固废处理能力,具有工业化生产价值。

该“净化处理液”为无色、无嗅、无味的水溶液,其投入处理量为危废量的 10% 以下,故而成本低廉。这些“危废”所制成的建材无需蒸汽加热养护,自然养护 25-28 天即可使用,该处理过程中“绝无废水、废气、废渣”等三废排放,无也 CO₂、PM_{2.5} 及二噁英排放,真正做到低碳环保,循环经济发展,从而具有较大的社会效益。

黄淳

中科院钨钼冶金氨污染全过程控制技术获奖

由中科院过程所、北京赛科康仓环保科技有限公司等单位联合完成的《钨钼冶金氨污染全过程控制技术及应用示范》获得 2016 年度环保部环境保护科学技术奖一等奖。

项目针对重要战略金属钨、钼的湿法冶炼过程,通过污染源解析与全过程工艺的创新优化,将污染治理与资源循环过程嵌入生产工艺中,提出“资源利用最大化、资源废弃及环境污染最小化”的指导思想,开发出以汽提提纯高效资源化脱氨为核心的集成技术和成套装备,并完成技术验证和示范工程建设,实现了废水废气中的氨资源化回收和污染源头减排和废弃物资源化再利用,为行业在技术经济可行的前提下实现全过程污染控制提供了技术与实践经验。

项目已申请专利 36 项,项目成果经专家鉴定整体达国际先进水平,建成示范工程 14 套,其中完成全国钨行业首套含氨废水、废气资源化工程示范并获“2015 年国家重点环境保护实用技术示范工程”。

中国钨钼储量产量为世界第一,但目前钨钼冶炼企业采用的末端治理方式成本较高,同时钨钼与铋等重金属形成的杂多酸阴离子、与氨形成的重金属铵盐等复合污染物导致末端治理效果差,因此开发降低处理成本、提升治理效果的全过程污染控制技术势在必行。

钨钼冶金全过程污染控制的关键在于,构建将资源提取、污染控制统筹设计的清洁生产新工艺,分离回收钨、铋等资源以及废水的减量化。目前,技术已实现氨氮废水的源头减排和废水、废气同步处理。全过程水耗有望降低 26%,氨耗降低 80%,能耗降低 60%,氨氮污染物削减率大于 99%,保证出水合格率为 100%。其有效推进钨钼行业绿色化升级和可持续发展,为我国“十三五”污染减排和节水目标的实现起到了重要的支撑作用。

李晓 刘晨明

专业专注 源起源净

——记北京金甲壳虫环境科技股份有限公司



金甲壳虫资源利用中心

北京金甲壳虫环境科技股份有限公司成立于 2012 年,是一家以自有环保技术为依托,以环保服务为主营业务的环保技术服务企业,专业从事生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾、绿化垃圾等固体废物无害化资源化利用,以自主知识产权技术、设备生产、提供服务一体化合同管理模式运营。

金甲壳虫是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、中国城市环境卫生协会常务理事单位、中国环境保护产业协会会员单位、全国道德建设先进理事单位、北京市市容环境卫生

理事单位、中关村民营科技企业协会理事单位,拥有发明专利及实用新型专利技术、软件著作权共 18 项,获得 ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、GB/T28001/OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证,曾荣获“北京市生活垃圾分类社会单位贡献奖”。

金甲壳虫与住房和城乡建设部科技与产业发展中心、住宅产业化促进中心建立协作关系,就公司发展战略、垃圾处理利用项目实施与再生产品推广应用等领域进行合作;与中国科学院工业生物技术研究所、北京园林科学研究院建立联合研发中心(联合实验室),就垃圾无害化、深度资源化处理和路径研究等领域开展合作。

公司自主研发、生产设备,金甲壳虫餐厨垃圾处理设备是以微生物技术为主,采用 CGB 复合菌,拥有自主知识产权,专门针对餐厨垃圾构建的复合微生物菌群,分解消化率达到 95%,6 小时能完成分解消化,消化速度和消化率为国内外先进水平。

金甲壳虫学习国内外生活垃圾分类先进经验,结合现状摸索出整套可操作性生活垃圾分类

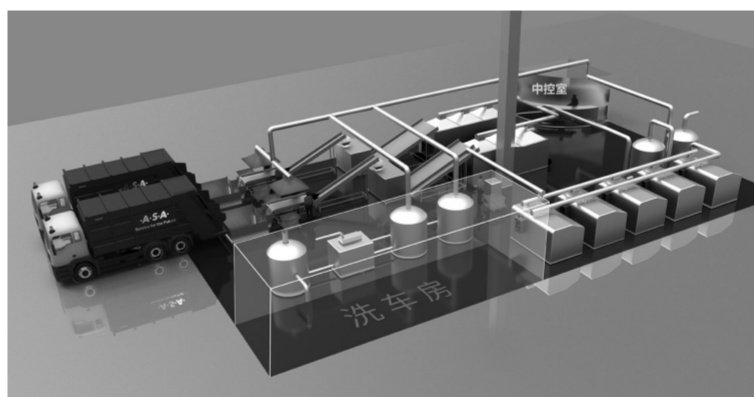
解决方案,已积累 5 年的管理、运营、宣传经验。秉承“源起源净”的源头分类减量理念,建立“齐心协力”的全民参与结构,采取合同管理的绩效考核支付方式,高效、快速实现垃圾的“减量化、资源化、无害化”。

为解决生活垃圾对生态环境的危害,我公司进行长期跟踪研究,通过三条生产线使生活垃圾实现减量化、资源化、无害化,从根本上构建可持续发展的良性循环轨道。杭州金甲壳虫资源利用中心,占地面积近 8000 平方米,于 2015 年 8 月份开始试运行,处理规模可达 200 吨/天,生活垃圾减量化、资源化、无害化效果明显,得到当地政府的认可。

公司已在城市生活垃圾、餐厨垃圾、生鲜垃圾分类处置领域、环保设备制造生产领域取得显著成果,现阶段已承担北京市 45 个小区、南京

市 13 个小区垃圾分类服务,杭州市 25 个农贸市场、银川市全市农贸市场、四川绵阳国际农产品交易中心生鲜垃圾分类、收集、清运、处置业务,向中央和国家机关提供餐厨就地处理设备,受到广泛好评。济南市、成都市、陕西省、海南省等地也将陆续开展业务。

公司随时跟踪国内外先进技术,不断创新进取,为城市提供系统化的环境服务和解决方案。



图为资源利用中心流程图。

2017 环保优秀品牌企业巡礼(2)

信息速递

ESSE
Environment Sustainable System Engineering

FOSS®6+1

脱硫+脱硝+除尘+脱汞+

废水处理+固废处理+绿色可循环建材方案

中晶环境科技股份有限公司
联系电话:4000-360-365

江阴中新水处理设备

●承接污水站升级改造、提标扩容及维修工程;
●提供地表水净化设备、离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透水处理设备。

电话:0510-86651822
网址:www.jy-zx.com

寻求合作

烟尘净化系统专利号:201520255613X,适用于钢铁、工业、取暖、化工、燃煤电厂等污染改造。

该实用新型专利,可做到零污染、零排放,除尘、脱硫一体化,水循环利用。具有成本低、无污染、使用方便等优点,现寻求钢厂、电厂、化工厂等合作。

电话:13717783548
联系人:黄海宽

土壤水源污染检测综合治理

工业污水和市政污水未处理时污染物含量是经污水处理厂处理后国家排放标准的 20 倍~80 倍,北京华清净宇环保科技有限公司经四年的调研发现绝大多数的污水系统及厂区施工缝、柱桩边缝、围堰边缝处,污染物的渗漏极其严重,渗漏对区域土壤、水源造成严重污染,并影响厂区周边农作物安全,威胁人类健康。

◆如您不确定是否存在渗漏,华清净宇可协助您检查确定,如无渗漏,不收费。
◆如您确实存在渗漏,华清净宇会为您设计不停产解决渗漏的创新方案,能止住渗漏,并培训防渗漏专业维护团队。
◆对于新建工业项目或工业园区,可为您制定项目防渗漏技术规范,如您认为不可行,不收费。
◆对于承揽的项目,承诺保修三年,也可签订长期维护合同。
◆华清净宇服务的项目,可签订合同,如无效造成污染,公司愿意赔偿并承担相应的法律责任。

电话:18611551299 姜女士 18201135072 李先生
电话:010-62352990 邮箱:hqjyhb@163.com

快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮●浊度●重金属等水污染指标

连华科技始于 1982 年,专注于研发生产水质快速检测仪器 33 年,通过环境保护部环境监测仪器质量监督检测中心检测,具有国家计量器具制造生产许可证;根据用户实际用途分为:智能型★野外应急型★经济型★室内外两用型★在线仪。

用户可根据自身实验条件需要选择:
多参数(5B-3B型):同时测定 COD、氨氮、总磷、重金属等 30 多项指标;
四参数(5B-6C型):同时测定 COD、氨氮、总磷、浊度;
双参数(5B-3C型):同时测定 COD、氨氮;单参数(5B-2C型):室内外两用型,快速测定 COD;
重金属多参数(LH-MET3112型):浊度测定仪(LH-NTU3112型);
国标智能型(LH-BOD601型):5日国际标法测定 BOD,不受有毒害,自动绘制曲线,数据保存。
仪器功能:彩色液晶中文显示,存储数据及打印功能,红外传输、USB 输出接口,曲线自动绘制,应用进口组件,可靠性好,操作简单;野外型配备高能进口电池,无须电源。
适用生活污水、各种工业废水、医疗废水、中水及回用水,海洋、河流湖泊等地表水。
欢迎致电:400-686-5885 或登录官方网站:www.lianhuatek.com

污水处理新技术

快速固液分离系统,同时进污水,同时出清水,固液分离,沉淀污泥不用设备即可制成块状,和建沉淀池相比可节约资金 70%~80%,运转费用可节约 70%~80%,特别适用于河道黑臭污水的治理,比地下管网治理可节约资金,对排污企业、污水处理场可先使用,满意后再付款。对治污公司应聘技术顾问。

联系人:梁广勋
电话:13598755351

Powerdata 博安达

智慧环保方案优秀提供商
让环境管理更便捷、更智慧。

网址:boanda.com.cn

“国家重点环境保护实用技术”专栏

新型综合重金属废水处理设备

哈尔滨先锋环保设备制造有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质,公司生产的 XFZ 型旋流化学一步法综合重金属废水处理设备经全国 20 多个省、市上千家用户使用,受到用户的好评。公司根据现行最新电镀行业规范及环保部门要求,研制出达标、减量、零排放型综合电镀废水处理设备,并申请了国家专利(专利号:ZL 2012 2 0275426.4, ZL 2012 2 0275428.3, ZL 2012 2 0275425.X),用户可根据当地电镀行业规范要求订制设备。

设备适用于电镀、化工、表面处理等行业含铬、铜、锌、镍、磷、砷、镉等综合重金属废水处理,并能处理氟、氯等废水,规格为 0.5-25T/H。设备体积小、耐腐蚀性强,操作、维修方便,自动化程度高,运行费用低,处理后的水可达标、减量排放和回用。公司已通过 ISO9000 质量管理体系认证,并连年被省、市授予“守合同重信用”企业。

地址:黑龙江哈尔滨市学府路 430 号(150060) 联系人:王开亮
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228
E-mail:xfhbsb@126.com

COD氨氮总磷金属离子测定仪 双晖京承服务热线:4008-902-305

★水中 COD、氨氮、总磷、总氮、浊度、pH、电导、ORP、溶解氧、金属离子、盐类、毒害物质 50 多项指标;
★单指标多量程、单参数、双参数、6 参数、30 参数、60 参数等可自定义多参数;电极一比色一消解一体化机、实验室台式、现场便携式、智能式等多种型号;
★排放检测、水处理、生产用水、饮用水、中水、养殖水;
★COD 测定仪收录在《水和废水监测分析方法指南》第四版;
★COD 符合检定规程 JJG975-2002,取得 CMC 计量认证。

销售热线:010-62146053
官网 http://www.bj-cod.com

天一信德
TIANYI XINDE

中国智能环保监控领域
开拓者 领航者

电话:0512-66366018
http://www.tyhbgroup.com