



广东益诺欧环保 零排放综合服务运营商

广东益诺欧环保股份有限公司是一家大型综合性环保公司,主要业务范围为工业污水处理,并覆盖黑臭水体、垃圾、土壤、污泥等污染治理领域,公司专注于为客户提供专业的废水处理解决方案,现已形成污染治理研究开发、设计咨询、核心设备制造、系统设备集成、工程建设安装调试、投资运营管理等全生命周期的环境污染治理完整产业链,是国内领先的环境生态治理方案提供商。公司始终以技术创新为核心竞争力,奉行“以技术服务社会”的企业经营理念,通过为客户提供专业的服务,创造企业价值。

公司坚持“技术导向”的经营方针,立足“零排放综合服务运营商”这一核心优势,在不断巩固水处理技术优势的同时,拓展垃圾处理、污泥处置、土壤修复等环保领域,提供多元化环保综合解决方案。公司已拥有多项发明专利、实用新型专利和专有技术,研发的国内领先废水零排放领域涉及重金属高精度去除技术、OSMMBR高含盐量废水生化技术、特种膜浓缩盐分倍增技术(SPNR技术)、MVR机械负压

蒸发结晶技术等四大核心水处理技术;还开发了生物法污泥减量技术、蒸汽式污泥处置技术以及重金属污染土壤修复技术等多项实用技术;同时,攻克了“膜材料研发、膜设备制造和膜应用工艺”等系列技术难题。

其中,公司利用自主研发的电镀废水“零排放”专利技术,通过“废水分流、分类处理、废水回用、资源回收”的技术路线,可将电镀重金属废水经处理后全部回用于生产,废水回用率提高到99.67%,同时可大幅降低处理成本、减少固废产生量和废水中的金属离子资源化,彻底实现废水的零排放。目前公司已有广东揭阳中德生态城电镀废水零排放项目(中德合作)、东莞美景电镀生产废水零排放项目(港资)等多个废水“零排放”成功案例。

公司坚持自主研发,建立了以市场为导向、产学研结合的技术创新体系,拥有膜性能和结构实验室、材料性能实验室、配方模拟实验室、污染及运行测试实验室、水质及污染物全分析实验室等国内领先的环保专项实验

室。公司拥有多套环保处理的核心设备,拥有中空纤维超滤膜组件、PVDF管式膜分离浓缩设备等污水处理设备;垃圾热解气设备、餐厨垃圾沼气发电设备等垃圾处理设备和移动式淤泥河砂清洗污泥处理设备。

公司拥有MBR膜生物反应器的生产配方和生产基地,具备全系列超滤膜生产能力,并自主研发了具有先进水平的超声波一体化纤维处理生产线和特种膜的真空出丝技术,并成功将膜技术应用用于工业废水处理各领域。

公司为中国环境保护产业协会理事单位,广东省环境保护产业协会副会长单位,中国环境保护产业协会AA级企业信用等级单位,中国中小企业协会AAA级企业信用等级单位。目前具有环境污染治理行业资质(废水甲级、废气甲级)、污染治理设施运行服务资质(工业废水处理二级、生活污水二级)、环境工程设计专项乙级资质(水污染防治工程)、环保工程专业承包三级资质、市政公用工程施工总承包三级资质、建筑工程施工总承包三级资质。公司已成为大型央企中石化、奢侈品品牌施华洛世奇的直接供应商,并与中央直属企业中国节能环保集团建立战略合作伙伴关系,与华南理工大学建

立产学研合作关系。

益诺欧将始终秉持“以产业报国”的拳拳之心,承担社会责任,建设生态文明。公司将站在“废水零排放”制高点上,根植于中国环保产业领域,切实履行国家节能减排发展战略,立志成为中国控制水污染、保护水环境、增加水资源、保障水安全的中坚力量,努力打造成为具有世界影响力的城市环境综合服务运营商。

工程案例

东莞美景电镀生产废水零排放项目,处理水量2000吨/天,废水分为9类:综合废水、前处理废水、混排废水、含氰废水、含镍废水、含铬废水、清稀废水、蚀刻废水、染料废水。根据各类废水的性质不同,严格分类收集进行预处理后再集中处理。

技术创新:本电镀废水零排放处理方案中,首次将重金属高精度定向去除技术、OSMMBR高含盐量废水生化技术、特种膜浓缩盐分倍增技术(SPNR技术)、MVR机械负压蒸发结晶技术结合起来,并采取“废水分流、分类处理、废水回用、资源

回收”的技术路线,将电镀重金属废水经处理后全部回用于生产,实现废水零排放。此专利技术将废水回用率提高到99.67%,最大限度地实现了水资源的循环利用,将废水中的污染物转化为固体回收利用,彻底实现废水的零排放。并于2016年1月通过了广东省环保厅组织的竣工验收。

“零排放”工艺主要由废水收集系统、物化系统、生化系统、膜浓缩及蒸发系统组成。

(1)分类电镀废水经过化学沉淀处理后去除各类废水中的重金属离子。

(2)废水经过生化处理降解水中

的有机物及去除氮、磷,通过MBR膜池进行泥水分离。

(3)MBR膜产水经特种膜系统浓缩,废水经充分浓缩后进MVR蒸发系统,回用水的水质电导率在100μS/m以下。

(4)经过特种膜系统浓缩后的废水,进入蒸发系统形成固体,实现有价值资源回收利用,实现电镀废水零排放。

地址:广州市天河区粤垦路68号

广垦商务大厦2座18楼

电话:(020)89209083

郑先生:13802770954

传真:(020)89209205

邮箱:yeanova@yeanova.com

网址:www.yeanova.com



东莞美景电镀废水零排放处理中心。



东莞美景电镀废水零排放项目现场。

2016 环保优秀品牌企业巡礼(10)

位于“九朝古都”洛阳南部的伊川县,携龙门石窟之沧桑,润牡丹仙子之国色,钟灵毓秀,人杰地灵。近年来,在科学发展观的带动下,伊川县大力实施“项目兴县,工业强县”战略,县域经济步入了持续健康发展的快车道。

成立于2011年的洛阳德正废弃资源再利用有限公司,正是在这种创新浪潮下应运而生的一个能源再生企业,也是一家集废矿物油无害化处置、科技研发、设备加工、技术服务及生产销售为一体的节能环保综合利用单位。2009年12月,公司获得国家知识产权局“废机油提炼轻柴油新型设备”《实用新型专利证书》,2012年8月获得国家“废机油催化裂解轻柴油新工艺”《发明专利证书》。2013年6月获洛阳市科



2016 环保优秀品牌企业巡礼(11)

信息速递

网格化管理监测预警系统

空气质量微型监测站;
厂界污染微型监测站;
VOCs固定源在线监测;
LDAR软件及检测服务;
工地扬尘噪声在线监测;
车载道路扬尘在线监测。

北京伟瑞迪科技有限公司
电话:010-82490051
网址:www.viready.com

废水氨氮设备 定型膜设备去除氨氮

适合含氨氮6000mg/l以下废水;
去除氨氮效率99.9%,COD去除明显;
生成的副产物为30%左右的硫酸铵;
运行成本比吹脱低3倍。

11年的应用历史。
河北益清环保工程有限公司
电话:13393383799
0317-5678559

杭州科盛

杭州科盛机电设备有限公司专业生产水质在线自动采样仪,有效堵塞非法排污漏洞,保证排污收费足额征收。

☆便携式水质自动采样仪;
☆在线式水质自动采样仪。
单位:杭州科盛机电设备有限公司
地址:杭州市江干区艮山西路136号
电话:(0571)86522706

爱华声级计 噪声测量好仪器

爱华声级计已是国内众所周知的名牌产品,最新推出AWA6228+型多功能声级计(1级)和AWA5688型多功能声级计(2级)。彩屏显示,功能强大,具有自主知识产权,取得制造计量器具许可证。

环境噪声自动监测系统采用专利产品全天候户外传声器单元,实现噪声自动测量、采集、处理、传输。
单位:杭州爱华仪器有限公司
地址:浙江省杭州市余杭区闲林街道闲兴路37号
电话:0571-85022755 85022700
传真:0571-85022955
http://www.hzaihua.com.cn
E-mail:mail@hzaihua.com

废矿物油综合利用前沿技术领跑者

——洛阳德正废弃资源再利用有限公司资源综合利用工作侧记

励类《资源综合利用认定证书》。2014年4月被河南省科技厅确认为河南省科学技术成果,同年9月被河南省科技厅命名为“河南省科技型中小企业”。

随着全球经济的飞速发展,世界性能源紧缺状况日渐凸显。据权威部门统计,我国废机油产生量每年有近3000万吨。废油再生不仅是重要的经济问题,更是全人类面临的重大问题,也是国家发展循环经济的战略趋势。这项新技术的产生和应用,既节约资源又保护环境,使有限资源最大限度地得到综合利用,达到了有限资源、无限循环的目的,被国家发改委列入“三废”综合利用及治理项目,在税收政策上给予所得税、增值税和消费税三项政策性减免。

优惠的政策支持,广阔的市场前景,先进的科技引领,显著的经济效益,无疑给企业注入强劲的发展动力。在几年的研发建设实践中,德正积极响应国家节能减排号召,落实绿色发展战略,崇尚科学,敬畏自然,联手高校,反复实验,从工艺流程到生产规模,从“三废”处理到产品检验,始终以珍惜生态环境,保护

碧水蓝天为己任,切实履行科技环保理念,重视环保科技的研发与创新,彻底摒弃落后生产工艺,为废机油的有效利用开辟了一条崭新道路,对产业结构优化升级,实现废油处理技术的跨越性发展起到了巨大的推动作用,将现代节能技术推向了一个崭新的高度。

公司研发的生产工艺和生产设备,产品产出率高,质量可靠,主要原料为废矿物油,生产过程中产生的废气通过三级阻火净化装置,直接送入燃烧室燃烧,产生的废水为蒸发冷凝水,可作为冷却水直接使用,最后产生的废焦渣(不属于危险废物)可作为一般工业燃料进行二次利用,企业“三废”全部实现达标排放,节约成本,提高效益,有效出油率比传统技术提高10%左右,使废弃资源得到充分利用,彻底取消了酸、碱、白土,从根本上解决了目前废矿物油二次加工利用中的重大污染问题,实现了污染物最大限度的减量化和资源化,达到了企业生产和污染防治的有机结合,符合国家“十三五”规划纲要中“推进资源节约利用,大力发展循环经济”的政策要求。产品经洛阳市质量技术监督检验测试中心多次检

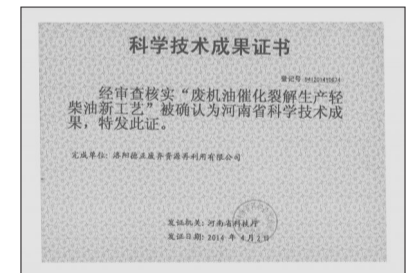
验,符合GB19147-2013标准要求,主要用于运输车辆、工程机械、加油站(点)和发电机组等。

一个缺乏正确价值观和人生目标的人,不可能成为一个受人尊敬的人;一个没有灵魂和内涵的企业,同样也不可能成为一个优秀的企业。在现代社会中,企业间的竞争实际上就是文化的竞争,先进的企业文化才是实现可持续发展的不竭动力和精神源泉!走进德正公司,一股浓浓的文化气息扑面而来,藤廊、石刻、幽径、绿带,从规划布局到厂容厂貌,从生活环境到一草一木,从日常管理到员工素质,无不折射出掌舵者的深厚文化积淀和创业者的境界追求。“感恩、忠诚、敬业、创新”的核心理念,充分表达了德正人奋发图强、创新致远的开拓精神,“保护环境,造福社会”的企业目标,更彰显了德正公司的社会责任和崇高使命。“责任重于泰山”的警示标语,既是对公司员工的严格要求,也是企业家勇于担当社会责任的心理独白。

诚信立足,创新致远。科学技术就是生产力,它来不得半点的虚假和骄傲。世界没有一样有价值的东西

可以不劳而获,创新永远在路上。从企业做大做强的长远规划出发,为实现滚动发展,增强企业抵御市场风险能力,根据客户需求,我们量身打造灵活多样的合作方式,竭诚为您提供一流的技术服务。

有朋自远方来,不亦乐乎!热情好客、务实创新的德正人,正以博大的胸怀,张开双臂,热诚欢迎有识之士前来合作兴业,共谋发展!



电话:0379-68418003
邮箱:luoyangdezheng@163.com

传真:0379-68418003
地址:河南伊川县产业集聚区东园

网址:www.lydezheng.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★在线型。
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,不受采毒害,自动绘制曲线,数据保存。
仪器功能:彩色液晶全中文显示,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或登录连华科技官方网站:www.lianhuatech.com

天津霍普环保科技有限公司

霍普环保作为一家全国性的专业环境治理提供商、高新技术企业、天津市研发和成果转化中心,依托自主研发平台拥有核心专利与专项新型数百例,公司长期坚持以生物技术为核心,将污染物处置资源化、效益化的循环经济理念视为发展根本。集设计、装备制造、工程总承包为一体,为服务对象提供EPC、BT、BOT、PPP等多种建设和运营模式。

霍普环保更有效的专注于有机废气综合治污、工业废水高效处置及第三方治理运营外包,为客户提供整体综合性环境解决方案。公司拥有全国性销售及网络,为客户提供贴心的7*24小时服务。我们是霍普人我们一直在为绿色中国不懈努力着。

地址:天津市西青区中北镇中北大道与星光路交口节能大厦21-22层。
电话:(022)59653965 18722561659
网址:www.tjhope.cn E-mail:linan@tjhope.cn

双晖京承 COD氨氮总磷金属离子测定仪

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-比色-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符合检测规程JJG975-2002,取得CMC计量认证。
销售热线:010-62146053 官网 http://www.bj-cod.com

“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生产的XFZ型旋流化学一步法综合重金属废水处理设备,被列为《2012年国家重点环境保护实用技术》推广项目。经全国20多个省市上千家用户使用,受到用户的好评。公司根据现行最新的电镀行业规范及环保部门要求,研制出达标、减量、零排放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、镍、磷、钨等综合重金属废水处理,并能处理氨、氟等废水,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质量体系认证,并连年被省、市授予“守合同重信用企业”。

黑龙江先锋环保工程有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质,已承接了几百项各种污水处理工程。
地址:黑龙江省哈尔滨市学府路430号 邮编:150060 联系人:王开亮
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228
E-mail:xhbsb@126.com