

谁会欢喜谁会忧?

排污费提高,企业怎么看待环保投入

编者按

国家发改委、财政部、环境保护部联合下发的《关于调整排污费征收标准等有关问题的通知》中规定,在2015年6月底前,各省(区、市)价格、财政和环保部门要将废气中的二氧化硫和氮氧化物排污费征收标准调整至不低于每污染当量1.2元,将污水中的化学需氧量、氨氮和五项主要重金属(铅、汞、铬、镉、类金属砷)污染物排污费征收标准调整至不低于每污染当量1.4元。

企业普遍认为,国家提高排污费征收标准,意在充分发挥价格杠杆作用,促进治污减排;新征收标准带来的环保成本上升,将迫使企业投入更多的精力和财力开展治污减排。这个过程对一些企业而言是痛苦的,但对一些环保先行的企业及环保技术研发和服务型企业而言,却是难得的机遇。

从监管手段上看,用价格杠杆倒逼企业减排是最有力度的一项措施,效果也最为明显。一是能促进企业对现有环保设施进行提标改造,或促使企业引进新技术,努力减少外排总量,降低污染物浓度

——江苏晋煤恒盛化工股份有限公司安环部部长 周学强

以化学需氧量为例,我们现在对园区污水处理厂执行的接管标准为浓度1000ppm,污水收费7.5元/吨,如果排污费征收标准提

——江苏南京长江涂料有限公司生产部副经理 谢菊兴

由于化工废水中大部分涉及氨氮、COD、重金属等指标,处理起来成本较高。而且《通知》中提出要提高污水中的5项主要重金属的排污费标准,为了达到新排

放标准,企业必须增加技术、人力、设备的二次投入,“三废”处理成本将大幅增加。据初步测算,仅废水排放成本将超过原来的一倍以上。

——河南焦作济源联创化工环保公司负责人 王小党

此次排污费调整短期内会对一些企业生产经营压力,但从长期看,应该是利大于弊。一是排污费提高逼迫企业加快工艺和设备升级改造,推进节能减排和技术创

新;二是可通过价格手段倒逼企业改变排污行为,转变发展理念和发展方式。这对有志于转型升级和长远发展的企业来说,是一种鞭策,更是一种助推。

——山东华鲁恒升化工股份有限公司安环节能部经理 陈成敏

此次排污费的提高,无疑将加速涂料企业水性化产品研发,尤其是以燃烧煤炭为主的小型作坊式油性漆生产企业,以及设备落后的中型油漆生产企业,发展空间将进一步缩小。涂料企业如果在环保重压之下达成一致,减少油性涂料的生产,逐步增加高附

值的水性涂料的市场份额,对行业肯定是有利的。排污费的大幅提高,还会加速涂料业整合的进程,一些小油漆涂料企业会提前出局,一些品牌相对较弱的涂料产品也会淡出市场。这将为优势企业腾出市场空间,不失为一个机遇。

——山东联迪漆业公司经理 戴茂珍

环保成本和染料成本双提升

纺织印染洗牌加速

编者按

纺织工业一直是传统污染大户。今年起,随着新《环保法》的实施以及纺织染整工业水污染物执行更严排放标准,加之业内对《纺织印染工业大气污染物排放标准》(以下简称《排放标准》)出台的预期越发强烈,同时遭遇环保成本和染料成本双提升的印染企业是否将经历新一轮洗牌?为了达到环保要求,我国纺织印染企业应如何自救?

中国印染协会会长 陈志华:

由于纺织染整行业是用水大户,也是污水排放大户,目前在很多地方发展都受到了限制。实际上,目前我国节能减排、环境保护的水平在世界上并不低,很多排放标准也高于欧美国家,为什么行业对环境的影响还是比较大?主要就是因为我们产业集聚度非常高,在很小的区域集聚了大量的企业,由于累积的效应,所以对环境的冲击比较大。

中华环保联合会环保标准委员会理事 龚翼:

纺织废气排放比废水更为隐蔽,更难监管。由于缺乏专门的、针对性的标准,纺织废气处理和监测技术也还处于空白阶段。因此,为达到即将出台的国家标准规定的相关排放指标,企业必将从设备改进和技术升级切入,提高管理水平,从而有效控制纺织业对大气环境的污染。无疑,这将直接大幅提高纺织印染企业的环保投入成本。

业内分析人士:

染料产品价格上涨主要是受到环保压力的影

响,中小企业将在此期间被逐步淘汰。染料身为高污染行业的减排压力将持续存在,在此严峻形势下,未来行业整合速度有望加快,染料价格有望进一步上涨。

去年前11个月受染料价格暴涨等因素影响,印染企业利润下降了大约6.5%。去年底到今年,染料产品价格更是暴涨,印染企业利润或将吞噬殆尽。长期以来,印染行业上游染料企业产能集中,而下游印染企业产能分散,导致下游企业对染料价格上涨没有议价能力。

随着排放标准日趋严格,印染企业的行业集中度有望提升,有利于印染上下游议价平衡。

浙江省绍兴某印染企业负责人:

现在国家对印染的准入政策越来越严格,废水间接排放标准提高到COD_{cr}200mg/L,敏感地区甚至到了COD_{cr}60mg/L;国家没有把印染污泥列入危险废物名录范围,但在环境管理过程中,却将印染污泥作为危险废物对待;废气、污泥以及淘汰落后等等都是门槛,不加大投入企业迟早被淘汰。

近期,绍兴地区已有多家印染企业通过废水排污权抵押的形式,从银行贷款16.6亿元进行环保融资。

东华大学教授奚旦立:

纺织行业处在极其艰难的发展时刻,不仅受到原来纺织大国的挤压,同时也要面对新兴国家的竞争。随着我国环保政策的不断趋紧,印染企业必须依托产学研合作,走出科技创新的新路子。

事实上,印染行业在技术、设备、管理等方面还有很多潜力可挖,特别是在加快产业结构和产品结构调整方面,如提高针织产品比例,会有利于整体能耗降低。据粗略估算,单位产品节能率将会提高8%~12%,而混入全部产品整体节能率则会提高2%~6%。如果2011年~2015年改造投资以年425.2亿元计算,2016年~2020年改造投资以年356.4亿元计算,其中由于增产而利润增加的改造投资平均每年为300亿元人民币左右,纺织行业本身将难以消化,需要国家给予相应的鼓励政策,特别是减免一定比例所得税、营业税,在技术改造方面给予资金支持等。

信息广场

电话:(010)67160129 13520683408
编辑:罗杰 E-mail:214330274@qq.com

技术主要应用于:

- 各种重金属废水:适用于电镀、矿山、冶炼、表面处理等。
- 各种有机废水:适用于化工、医药、印染农产品加工等。
- 乳化工废水:适用于石化、化肥、冶金、机械等。
- 生化前处理及生化后终端处理。
- 景观水及生活污水、垃圾渗滤液处理。

▲ 承揽节能环保开发及工程承包。
▲ 诚聘各地营销经理及环保人才。

地址:新乡市新濮路尚村路口南
电话:(13703739200)(梁总) (0373)3718970
传真:3718950 E-mail:jnhbsb@163.com
Http://www.xxjnhb.com 邮编:453003

污泥专用烘干机

“旋耙飞腾三级多回路”污泥烘干机运行过程为全封闭状态,使污泥不落地,烘泥不见泥,现场干净卫生,设备已遍布河南、河北、山东、山西、广东、广西、浙江、江西、福建、云南、贵州、湖南、湖北、北京、上海、温州、杭州、重庆等多个省市。应用领域:制药、造纸、印染、纺织、皮革、电镀、城市污水厂(河道污泥)等大中型企业;另有锅炉的企业也可利用尾气余热烘干污泥,以废治废,节能环保。

焦作市真节能干燥设备研发有限公司始建于1991年,20余年只做高温高粘烘干设备,独家研制生产,自主知识产权,拥有多项发明专利型专利。

网址:www.zjngz.cn www.zjngz.com
电话:(0391)7557666 15225876277

SKL-高频、磁化深度水处理——出水好像矿泉水

制药 化工园废水迈向一级A成功范例

国家环保重点实用新技术及示范工程,国家高新技术企业,国家火炬计划项目,四项发明专利。化工制药废水出水达国家一级A标,创新、高效、低成本(0.5元/m³)。

工程案例:
制药工业废水(6000m³/d):石家庄某县污水处理厂深度水处理工程,进水:COD120-150mg/L,色度150-200倍;出水:COD40-50mg/L,色度5-10倍。
化工园废水(25000m³/d):江苏某化工园提标升级工程,进水:COD500-600mg/L,色度400-500倍;出水:COD ≤80mg/L,色度10-20倍。
化纤废水(80000m³/d):江苏某化纤集团深度水处理工程,进水:COD150-300mg/L,色度100-150倍;出水:COD30-80mg/L,色度5-10倍。
印染废水(6000m³/d):江苏某印染厂废水处理提标工程,出水:COD30-50mg/L,色度5-10倍。
土壤素制药废水(6000m³/d)。

单位:南京神克隆科技有限公司 电话:13605156859 13813922556

快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮等水污染指标

连华科技始创于1982年,专注于研发生产水质快速测定仪31年,通过环境保护部环境监测仪器质量检测中心检测,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;
国际智能型(LH-BOD601型):5日国际法测定BOD,不受毒害,自动控制曲线,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或登录连华科技网站www.lianhatech.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、锡、镉、磷、砷、锑等综合重金属废水处理,并能处理钨、钼等废水,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”。

黑龙江省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 马海东
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228 E-mail:xfhbsb@126.com

新型智能水质监测仪

北京双晖京承电子产品有限公司
全国服务热线:4008-902-305

- ※COD、氨氮、总磷、总氮、金属离子、盐类、毒害物质等30多项指标测定仪;水产养殖测定仪;
- ※多参数、台式、便携式、手持式、现场型等多种测定仪;
- ※数显及汉显,300小时内置电池,精度高,操作简单,经济性好,安全性高,故障率低,数据上传;
- ※生活污水、各行业工业废水、中水回用和江、河、湖、海、地表水等测量;
- ※COD测量方法收录到《水和废水监测分析方法》(第四版);
- ※COD符合检定规程JJG975-2002。

销售热线:(010)62146053/62130106 Http://www.bj-cod.com

仪器仪表

噪声和振动测量仪器专家

AWA6228型多功能声级计,全功能测量环境噪声。
AWA5680型多功能声级计,噪声积分、统计、24h监测。
AWA6218J型环境噪声自动监测系统,国家技术创新基金项目,全天候户外传声器单元,数字信号处理技术。
AWA6256B+型环境振动分析仪。
以上产品均按国家计量法,具有制造计量器具许可证。20年制造经验,领先同行业技术,遍布全国的用户。
单位:杭州爱华仪器有限公司
地址:浙江杭州余杭区闲林镇闲兴路37号
邮编:311122 传真:(0571)85022955
电话:(0571)85022755 85022700
Http://www.hzaihua.com.cn
E-mail:mail@hzaihua.com

ZZW 重金属水质快速测试仪

简便精准的现场监测仪器

郑州沃特测试技术有限公司秉承“创造简单”的创新理念,将拥有自主知识产权的自吸式水质快速测试仪与智能色阶自动辨识系统两大核心技术融为一体,实现了测试技术的简化操作。该仪器为重金属水质现场监测提供了方便、快捷、精准的专业解决方案。

- ★内存汞、铅、镉、铜、镍、锰、锌、铁等测试参数,2-4分钟内即可完成单参数的测试。
- ★真空检测管定量采样,无参比自动校准,液晶显示,菜单选项,按键直读结果。
- ★交直流两用电源,便携防水防震包装,无需另购试剂,配件,适用于各种复杂环境。
- ★发明专利技术,符合国家环保行业标准,符合环保部118号文件技术要求。符合(HJ659-2013)国家环境保护标准。

地址:郑州高新技术产业开发区青春路12号 邮编:450001
传真:(0371)67990371
电话:(0371)67990371 67985733
http://www.zzkbc.com
E-mail:vkbc@sina.com

杭州科盛

水质在线自动采样,有效堵塞非法排污漏洞,保证排污收费足额征收。
☆酸碱(pH值)自控系统;
☆超声波明渠流量计;
☆水质自动等比例采样仪。

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

废水处理

废水深度处理与生物脱氮

中国煤炭科工集团杭州研究院是从从事废水深度处理与生物脱氮的专业设计研究院,建设部专项甲级资质。其废水深度处理与生物脱氮工程是该院自行研发、完全拥有自主知识产权核心技术;获国家专利(专利号:ZL200820165114.1)。

主要产品:ABFT曝气生物流化床和anammox生物脱氮反应器。可用于城市污水深度处理、电厂中水回用及化工、制药、颜料、玻纤、皮革等废水深度处理与生物脱氮。

杭州研究院主持的城市中水综合利用深度脱氮技术研究和工程、集中式综合污水处理厂提标减排关键技术工程、氨氮提标减排关键技术研究及推广工程已被省科技厅列为浙江省科研重大专项课题。

单位:中国煤炭科工集团杭州研究院
地址:杭州市萧山区拱秀路288号
联系人:申屠民良 邮编:311201
电话:(0571)82720459 13705716517

电镀废水 重金属有机 乳化液废水治理

新乡市天盛环保公司系中国环保设备百强企业、中国环保工程50强企业,并获多项国家专利。专业治理废水、废气、废渣、噪音并生产多种节能环保产品。

公司的超强氧化还原废水处理装置(CYH型)荣获多项国家专利。采用该技术,在超强氧化还原作用下,重金属去除、氨氮降解、磷砷氟降解,COD大大降低,水解酸化性提高,使多种废水难达标或生化无法进行的问题迎刃而解。设备投资省、运行费用低、易管理维修,占地面积小、使用寿命长。

江阴中新水处理设备有限公司

- 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、反渗透纯水设备。

电话:0510-86651822
网址:www.jy-zx.com

综合信息

污泥干化设备供应商

苏州市自力化工设备有限公司是一家专业制造污泥干化设备的企业。公司从2003年起对污泥干化工艺及技术进行深入研究,目前在国内外处于领先地位。污泥通过干化可将含水率80%的污泥干化到含水率10%以下。苏州自力污泥干化机以设备紧凑、占地面积小、运行成本低、设备投入少等优点立足于市场。污泥干化机具有系列化、规格化等特点,具体可根据业主要求进行设计。公司将秉承着以倾我所有,尽我所能,竭诚用户,诚信天下为宗旨,以最好的质量、最便捷的方式服务于广大用户。欢迎业内新老朋友前来参观和指导,并期待与您合作。

地址:苏州相城区黄埭镇华阳路斜桥桥营区
联系人:马雪明
网址:www.hdgz.cn
电话:(0512)65481127 13906133550

电镀酸洗磷化印染生活 废水处理技术

TXH型电镀、酸洗、磷化废水处理机采用电化学和化学反应物理作用,包括催化、氧化、还原、置换、絮凝、吸附、共沉等多种处理原理的综合效果,将废水中的重金属等有害离子除掉,达到净化废水、达标排放或回用的目的。

TXH型工业有机废水成套处理装置采用预处理、氧化、脱色、生化等不同的处理单元,针对不同的废水进行有效组合,具有工艺先进、技术成熟、处理效率高、占地小、投资少、运行成本低等特点,广泛适用于化工、制药、印染染料等高难度废水的处理。同时承揽手烧炉、窑炉的烟尘治理工程,并达到国家排放标准。

单位:天津市西青区杨柳青(津静公路21公里处) 邮编:300380
电话:(022)27910991 13602159555
传真:(022)27395178
联系人:杜富增 张悦东

鳞片涂料 为您破解腐蚀难题

特点:耐强酸强碱、耐高温(250℃)、耐磨损、耐干湿、冷热、酸碱突变、黏结力强、施工简便、环境友好、成本低。

应用:脱酸吸收塔、急冷塔、烟囱、烟道,废水处理贮罐、设备、混凝土池,除尘器、风机、泵、压滤机、垃圾池、污泥槽等。

兼营:多功能钢铁表面处理液。可常温一次完成除锈、除油、磷化、钝化四道工序,高效快捷,绿色环保。

诚征代理商!

北京函海重防腐涂料有限公司
北京:(010)83880681 13261896539
南京:13951031110
网址:www.hanhaif.com
邮箱:liyuqing1206@163.com

污泥烘干机

JYG——系列空心桨叶干燥机;
HZG——系列回转滚筒干燥机;
承接各种干燥设备的设计、制造、安装。
热忱欢迎新老客户来电咨询,来料试车。
单位:江苏华辉干燥设备工程有限公司
电话:(0519)83350658 13961159802