

【 招商信息 】

浙江慈溪洁迪
净水设备厂

名称:冷热壁挂管线机,制冷立式管线机寻代理
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
地址:浙江慈溪家电科技城附海工业园区
联系人:汤良松
邮编:315332
电话:86-0574-63566150
传真:86-0574-63566150

江苏昆山模具钢材
有限公司

名称:利宝模具钢材寻代理
代理级别:省级
代理区域:江苏
地址:江苏昆山国际模具城 6 幢
联系人:郑青龙
邮编:215300
电话:86-0512-57752365
传真:86-0512-57731365

广东深圳万盛达科技股份
有限公司

名称:盛达风机水泵专用节电器全国招代理经销商
代理级别:省级
代理区域:全国
地址:深圳市福田区景田 3 号路深茂商业中心 10H
联系人:钟小姐
邮编:518000
电话:86-0755-83312980
传真:86-0755-83127648

江苏南京万合分析仪器
有限公司

名称:铝合金分析仪器招商
招商级别:地市级
招商区域:全国
地址:南京市高淳县阳江镇新桥村下桥 278 号
联系人:孙海保
邮编:211300
电话:86-025-56863203
传真:86-025-56863303

【 供应信息 】

山东青岛泛泰环保材料
有限公司

名称:高效除尘打磨台
地址:山东青岛莱西市南京北路 69 号
联系人:代琳
电话:0532-66038189
移动电话:13153271102
传真:0532-88498901
电子邮箱:fantaixiaoxiao@126.com
联系人:代琳
邮编:266600
QQ:2936228134
网址:http://www.qdfantai.com

辽宁电镀钛设备
总公司

名称:镀铬钛过滤机
地址:辽宁省沈阳市于洪区光辉街道
联系人:陈飞
移动电话:13940051918
电话:086-024-89260759
传真:086-024-89260149
电子邮箱:chenfei@139.com
邮编:110146
QQ:24133465
网址:http://www.lntai.com

江苏常州常宝干燥设备
有限公司

名称:气流干燥机 气流烘干机
地址:江苏省常州市郑陆镇工业园区
联系人:顾才夫
电话:086-519-88932597
移动电话:13775065655
传真:086-519-88932797
电子邮箱:gucfl23@sina.com
邮编:213114
网址:http://www.cbdry.com

我国水质分析仪器需求旺盛
2018 年我国市场总量将超 5.5 亿美元

■ 卞启

近日,市场研究公司 ResearchandMarkets《2018 年中国水质分析仪器市场展望与机遇》中称,中国是全球最大的水质分析仪器市场之一,并已成为亚太地区的主导者。水质监测仪器市场与中国的工业化程度、政府法规严格化直接挂钩,近几年中国主要河流水质污染程度的加剧是水质分析仪器市场增长的主要原因之一。污水处理投资的增长、石化工业监测需求的增加,以及医药、化工和石化工业需求的上升成为助推水质分析仪器市场扩容的几个重要因素。根据 TechSci 最近公布的一份研究报告“2018 年中国水质分析仪器市场预测和机遇”显示,中国的水质分析仪器市场是亚洲最大的市场之一,估计 2018 年水质分析仪器市场将超过 5.5 亿美元。水质分析仪器在中国市场的表现远远超过过去几年,并有望在未来五年内以迅猛的速度增长。中国分析仪器增长的主要原因包括蓬勃发展的医药行业,及对污水处理的重视;用水需求的上升,以及水污染的加剧也驱动了水质分析仪器在中国的需求。中国的水质分析仪器供应商中一小部分来自中国,其余的外国制造商主要来自美

国和日本。这个市场上的公司都在积极地提供服务。政府对于污水处理投资的增长也在驱动着分析仪器需求的增长。市场对于仪器的需求更重视多参数测定和降低成本等。在中国,pH 计在所有的水质监测仪中所占份额最大,“其份额预计在未来五年将有所下降。”TechSci 研究总监 KaranChechi 先生说。水质分析仪器的市场可以根据其最终应用进一步分类,如实验室用,工业用,河流污水和工业废水处理,市政污水处理和饮用水分析。在中国,工业和实验室用途的水质分析仪器是两个最大的应用领域。“水质监测仪器的使用正以迅猛的速度增加,其技术也在不断发展。工业化进程和不断增长的医药行业是中国水质分析仪器市场增长的主要驱动因素。”Chechi 进一步补充道。未来几年,水质分析仪器仪表将在环保相关领域的应用。地表水质的在线监测及重金属监测细分领域将迎来新的市场机会。行业分析师指出,随着我国对环保产业的重视和水质自动监测网络体系的建立,我国水质分析仪器仪表市场不断突破之前存在的诸多局限,如规模偏小,技术不够成熟,仪器的可靠性、稳定性不足,难以满足复杂的水体环境和日益多样化的污染物监测需求等。2010 年环境水质在线监测仪器厂家数



量迅速增长,根据中国环保产业协会统计数据,我国环境水质在线监测行业企业 2009 年增加到 100 家,本土供应商集中上市。2010 年中国在线水质分析仪表市场总体规模达 20.8 亿元,同比增长 11%,过程领域发展缓慢,市场规模下降。本土供应商集中上市,市政行业增速明显,环保领域将成

为未来发展重点。在线水质分析仪表未来的发展方向将会沿着高质量、多功能、集成化、自动化、系统化和智能化的方向发展。由于我国在污水处理、地表水监测等领域的大规模投入,市政建设行业增速明显,同比增长达 17%,市场份额从 39%上升至 41%,水质分析仪器仪表行业前景看好。

高铁发展为线缆市场带来新商机

■ 姬仙

目前,中国铁路基本建设投资达 7000 亿元,新线铺轨 7935 公里,复线铺轨 6211 公里,高速铁路运营总里程将突破 1.3 万公里,初步形成覆盖面更广、效应更大的高铁网络。如此大的基础设施的投入,必将拉动相关的电气产品需求,将会大量使用电力电缆,电线电缆行业将分得很大一块“蛋糕”。专家建议,相关企业要切入电气化铁路市场首先要研究牵引供电系统。我国电气化铁路采用工频单相交流电力牵引制,额定电压 25kV,牵引动力为电能。牵引供电系统将国家电力系统输送的电能转变适

合电力机车使用的形式。电力机车则完成牵引任务。因此牵引供电设备和电力机车是电气化铁路的两大主要设备,电力电缆的使用量将会非常大,铁路其他设备和基础设施应与之相适应。考虑到高速铁路建设和使用的非常规性,所用电力电缆大都要求低烟无(低)卤、阻燃、耐火、耐油、耐紫外光、防潮、防水、防霉、防鼠等,南方还要求防白蚁。适用于南方湿热气候和多蚁环境的高低压电力电缆、低烟无卤电缆、云母带绝缘耐火电缆、矿物绝缘防火电缆、泄漏同轴电缆等,将有良好的市场机遇。地铁区间隧道、地铁车站、设备安装、消防等建设则需要大量的电力电缆(轨道交通通常采用强电方式进

行动力供给)、通信电缆、隧道用电缆以及漏泄和射频电缆等。隧道和地铁车站用照明电线电缆也是一大亮点。高速客运专线的建设,按照当前的技术,轨道应答器必将大量使用,这就为轨道应答器数据传输电缆提供了广阔的市场空间。高速铁路建设用电缆中电力电缆将主要是直流牵引电缆、阻燃电缆、耐火电缆、绿色环保电缆、自控温电缆等特种电缆。信号电缆主要集中在地铁用、信号电缆和控制电缆、通讯电缆、通讯光缆等品种。漏泄同轴、射频电缆主要应用于无线通信系统。因此,在“十二五”高速铁路建设的大潮中,国内电线电缆企业有理由也有实力对未来满怀憧憬。

警惕“铅”超标水龙头扰乱市场

■ 李震林

日前,上海市质监局发布的质量监督检查结果显示,在其抽查的 68 个批次水龙头产品中,不合格的有 21 个批次,其中 6 个批次的产品铅含量超标。7 月 24 日,北京市消协也对外公布了对 50 种陶瓷片密封水龙头的比较试验结果,有 34%样品不达标,浸泡水铅的标准检测中,仅有两个水龙头样品完全无铅析出。从我国各地抽检的质量曝光表明,全国大量劣质水龙头都存在导致铅超标的隐患。据了解,铅是一种危害人体神经、免疫等各个生理系统的重金属元素。长期使用这些劣质水龙头很可能导致结石,甚至铅中毒,对孕妇及儿童的健康影响尤其大。有专家指出,劣质水龙头对健康的危害,不亚于“三聚氰胺”。相比而言,水龙头含铅对儿童的危害性更大。中国微量元素铅研究会副会长李增禧在广州市教委组织的一次专题报告中指出:中国儿童健康的头号威胁是铅中毒。据调查,我国 30%-40%的城市儿童血铅水平超标,处于铅中毒的状态。难以置信的是北京、上海、广州、沈阳等大城市儿童铅中毒流行率都在 60%以上,部分工业污染区儿童血铅水平超标达 100%。

劣质铅黄铜龙头惹的祸

据国家建材五金水暖产品质量监督检验测试中心专家介绍,“铅与空气接触时,表面生成的氧化膜很容易脱落,浸入水中,尤其是对水嘴中滞留的‘隔夜水’,铅金属含

据调查,目前国内市场上水龙头最主要的基材是铜或者合金材料,一些不良商家为降低成本,以劣质的铅黄铜为原料,在电镀等表面处理工艺中,又使用了大量的铅、铬等重金属元素,并省略出厂前的一道洗铅工序,从而导致铅超标。这将给消费者带来后患无穷。

量更高。”对此,专家建议,水龙头如果数小时不用,再次使用时请先冲水 1 到 2 分钟,再流出的水是几乎不含铅的。在记者调查中,有业内知情人士透露,目前不少宣称全铜的水龙头,大多都是铸铜,说白了就是铅黄铜,将回收来的黄杂铜重新熔炼,加铅加锌,再经过“纯铜”的包装上市。他告诉记者,一个正常的铜制水龙头,不会低于 100 元,几十元的水龙头就不可避免要用到铅黄铜,价格越便宜,铅含量越高。

据悉,无铅化是水暖五金产业未来的发展趋势,目前已有无铅铜、无铅不锈钢、无铅复合材料等产品上市,此次爆出铅超标事件,传闻有不锈钢水暖企业为幕后推手。

新国标将严控铅含量

目前,我国水嘴(水龙头)产品执行的

产品标准主要是强制性国标《陶瓷片密封水嘴》(GB18145-2003)。该标准对水嘴的外观质量、使用性能等都做出了规定,但对铅等有害物质的限量并未作出规定。另外,在直接相关的强制性行标《水嘴通用技术条件》(QB 1334-2004)中,也未对铅的限量提出要求。

另外,与水嘴间接相关的推荐性国标《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》(GB/T17219-1998)中,要求铅的限量 0.005mg/L(毫克每升),但该标准主要适用于与饮用水以及饮用水处理剂直接接触的物质和产品。2007 年,我国颁布实施建材推荐性行标《水嘴铅析出限量》(JC/T 1043-2007),该标准规定的铅析出浓度不高于 0.011mg/L。

据悉,国际上对于水龙头铅含量的标准,通常采用强制性执行的限量指标,相比之下,我国现行的则是推荐性标准,目前执行得并不好。据全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会的专家透露,国内目前已完成了对强制性国标《陶瓷片密封水嘴》的修订工作,报批稿已提交,有望近期出台。新国标将对铅、铬等有害物质提出限量要求,指标与美国标准一致,为不高于每升 5 微克。

▼ 相关链接

如何选购合格水龙头?

针对鱼龙混杂的水龙头市场乱象,专家建议消费者在选购时,除了选择正规建材超市购买知名品牌的产品,还要注意向销售人员索要产品的检测报告书、品牌标识和售后服务卡。此外,还可以通过“望、掂、试”这三个步骤来简单地判断一个水龙头的好坏。

望 即在光线充足的环境下,仔细查看水龙头电镀质量。好的电镀锃亮如镜,无毛刺,无划伤,边缘的线条分明流畅,如用手在表面按一下,痕迹很快消失。

掂 即拿在手里感受水龙头的重量,好的水龙头手感沉重,富有质感。不良商家会以加大壁厚或添加金属蒙混过关,可参照产品检测报告书来判断。

试 即试验水龙头的开关手感和出水状况。阀芯是水龙头的关键,可轻轻地试着转动手柄,若感觉轻便、无阻滞感则说明阀芯硬度、耐磨性均较好。好的水龙头可以使空气和水充分混合,出水手感柔和,噪音小。

医用电子仪器市场
有望达 316.5 亿元

我国医疗器械进入高速发展时期,尤其是随着政策的利好和基层医疗市场逐渐被发掘。在医疗器械行业整体高速发展的同时,医用电子仪器表现格外突出。业内人士预计,我国医用电子仪器在 2013 年市场规模有望达到 316.5 亿元,全年增速为 16.1%,并将在未来三年仍然保持高速增长。

据悉,在 2013 年一季度,我国医用电子仪器市场规模达到 78.3 亿元人民币,占据了电子医疗器械市场五成以上市场。从近几年我国医用电子仪器市场规模与增长率可以看出其发展态势。在 2009 年我国医用电子仪器市场规模为 168.6 亿元,增长率为 15.6%;2010 年的市场规模为 195.6 亿元,增长率为 15.5%;在 2012 年达到了 272.5 亿元,增长率为 19.5%。

我国医用电子仪器细分市场,主要可以分为心电图及其他电图机、无创监护仪器、心脑眼肌治疗急救装置、电子压力测定装置、血流量容量测定装置等几类,应用十分广阔,市场前景甚好。在 2013 年第一季度,其中心电图及其他电图机占据市场份额最大,为 25.2%。(宗佩)

光导照明将主导
节能照明市场

■ 翟一

光导照明自 2004 年开始进入中国市场,引发了市场国内照明市场的震动。相比传统的 LED 照明,光导照明直接应用光谱照明系统把太阳光引入照明区域,无需电能,属于自然光转换照明。光导照明所有材质均为绿色环保产品,也更加环保和节能,而且使用寿命更长,合格的光导照明系统能够达到 25 年以上的使用年限。

光导照明近年来在国内普及速度加快,国内很多著名大型公共设施比如鸟巢、附近的中国科技馆,以及上海世博会等地均有大量应用。甚至有业内人士称,随着太阳能应用的普及,光导照明将会取代 LED 照明,成为节能照明行业的新主导产品。

对此,专家廖海龙先生表示,光导照明技术目前尚不发展阶段,还不具备普遍使用的条件,更不要说取代 LED 照明了。光导照明的零能耗也是有条件的,使用的限制也很多。

首先,光导照明仅仅是日光的即时转换照明系统,所以必须在有充足日光的环境下使用,目前还没有储存太阳光能作为夜间使用的光导照明系统,所以只能满足日间照明需要。

其次,光导照明系统必须在平层楼房或者高楼的顶楼使用,对于采光有限的中间楼层或者内走廊房间,光导照明无法发挥作用。

再次,光导照明系统的日光转换效率并不理想,也受到采光面积等因素的限制,所以发挥的照明效果也不及 LED 节能灯具,常常需要两者并用才能达到最佳效果。

但廖先生也对光导照明的前景表示认可,作为一种新兴节能产品,虽然光导照明的技术现状有待突破,但其优势也十分明显,尤其是零能耗及突出的安全效果等。相信在未来太阳能应用技术出现重大突破之时,势必会带动光导照明市场的发展,也会引出节能照明市场的新格局。