

【招商信息】

浙江省慈溪市路通窰井盖厂

名称:诚招井盖、复合井盖、复合材料井盖、窰井盖全国供应商及代理商
地址:浙江省慈溪市慈掌东路49号
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
联系人:吴科迪先生(销售部经理)
电话:86-0574-63745079
手机:15867489366
传真:86-0574-63745079
公司网址: http://www.cxlutong.com

广东东莞世博气动工具厂

名称:打磨机
地址:广东省东莞市厚街新塘工业区
招商区域: 全国
联系人:陈树茂经理
电话:0769-85587962
手机:13431104648
邮箱:247427124@qq.com

美之选(香港)国际建材公司

名称:阳台铝合金门、铝合金趟门等代理商
地址:广东佛山南海区里水新联工业区
代理级别:省级
代理区域:全国
联系人:闫先生(网络部)
电话:86-0757-85633600
手机:13727419650
传真:86-0757-85628121
公司网址: http://www.mzxhk.wjw.cn

【供应信息】

山东聊城远华管材有限公司

名称:球墨铸铁管
地址:山东聊城钢管之都工业园
联系人:李秀良
电话:0635-8884578
手机:13563590776
网 址 :http://www.lcyuanhua123.jdol.com.cn

合肥华轩锅炉燃烧设备有限公司

名称:ABC 立式热水锅炉
地址:安徽省合肥市站塘路万福家园 11 幢
联系人:徐寿华
手机:15345603830
网址: http://www.xushua2008.nicsbuy.com

南昌金辉测绘仪器有限公司

名称:探深仪
地址:南昌市洪都南大道 415 号
联系人:周经理
手机:18970073996
网址: http://www.jhchycq.nicsbuy.com

上海欧鲍实业有限公司

名称:柴油发电机
地址:上海市宝山区金宝路 188 号
联系人:张梁
手机:18717900620
网 址 :http://www.zhangliang132.nicsbuy.com

施耐德电气推出
适应中国本土化的
温度控制器

德国施耐德电气日前推出性价比较高的 ZelioRTC48 温度控制器。该产品以可靠精准的性能、小巧的体积和简易的操作,能很好地满足中国本土客户对设备的温度控制需求,可应用于塑料和橡胶注塑设备、HVAC、食品包装机械、电子电工、锅炉和熔炉等领域各种类型的机器设备。

该产品性能可靠、易于实施、使用简单,是一个紧凑且节省空间的解决方案。它比传统的温度控制器更小、安装更简单、快捷。其内置 PID 控制算法及 Auto-tuning 功能帮助设备进行精准的温度过程控制。参数设置简便,仅需几步即可完成。

此外,智能 3 色 PV 状态值显示能提高读取辨识度,远处即可识别设备当前温度状态。ZelioRTC48 采用 Modbus 通讯,最多可连接 31 个 RTC48 产品,显示器前面板防护等级高达 IP66,可防尘防水,适用于各种恶劣的工业环境。(龚业)

焊材结构需求发生变化

从以焊条为主到以焊丝为主

■ 佳工

自 21 世纪以来,我国焊接自动化程度明显加快,我国焊条占焊材总产量的比例,2000 年为 80%,到 2011 年已降至 47.6%。但焊条总产量中包含了 30 多万吨出口焊条,因此扣除出口焊条,国内消费的各种气保护焊丝、药芯焊丝和埋弧焊材的数量,已占国内总消费量的 59%。市场对焊材结构需求的这种变化,既与我国工业化进程相适应,也逐漸接近发达国家国家的焊材结构比例。

国外发达国家焊条占焊材总产量的比例,上世纪 80 年代中期约为 50%左右,到 2004 年欧洲、美国和日本在消费的焊材中,焊条的比例均已降到 20%以下,到 2010 年约降到 15%以下。也就是说,发达国家各类焊丝占焊材总产量的比例,目前均已达 80%以上。

日本由于劳动力紧缺,各主要制造部门都在着力发展自动化焊接,因此焊丝使用的比例更高。日本主要制造行业的部分企业在焊材使用中,焊条的比例已降到 7%以下,各类焊丝的比例已达 80%至 90%以上。

我国目前主要制造行业的骨干企业,气保护实心焊丝、药芯焊丝、埋弧焊丝等各类焊丝的使用比例,已占焊材总使用量的 80%左右。基本上与国外发达国家相近。但我国这些企业在使用焊丝时,有大量的半自动手工操作,按使用焊丝比例测算的自动化率,应属“初级自动化率”。今后随着数字化和智能化焊接的进展,将进一步提升焊接自动化的水平。

但我国众多的中小型企业,仍较多使用焊条。特别是我国在城乡房屋建筑、公路工程、市政建设工程等基本建设领域,对总量达 2 亿多吨以上的钢筋、线材盘条、角钢等



型材的焊接中,估算使用了约 100 万吨左右的焊条。

因此可以预测:到 2015 年,虽然我国工业制造业在使用焊材总量中,焊条的比例将

降到 20%以下,但考虑城乡建设工程对焊条的需求,我国焊材总产量中,焊条的比例仍将保持在 30%左右。但市场总的需求是从以焊条为主,向以各类焊丝为主的方向变化。

钻铣床未来发展方向:高速化、智能化、集成化

■ 裘晶

专家表示,中国机床行业的变革时代已经到来,摇臂钻、铣床产品的结构调整和产品的提档升级势在必行,以科技创新为动力,大力提高中高档摇臂钻、铣床市场竞争力是中国机床行业当前的核心任务。

2011 年,我国机床工具行业累计完成工业总产值 6606.5 亿元,同比增长 32.1。相较于以往几年,这一增速明显降低。我国机床行业的变革升级的时代已经到来,钻铣床产品的结构调整及产品的提高档次升级转型势在必行,以科技创新为动力,大力

提高中高档钻铣床市场竞争力是我国机床行业生产已经的核心任务。当前我国机床行业的生产已经从“不能做”的时代走到“能做”的时代,可要从“能做”时代跨入到“做好”的时代,还有很长的路要走。

近年来,国产的钻铣床的市场占有率呈现每年都下降的趋势。为此我国每年都需要花费几十亿美元进口高档数控机床。这种受制于人的局面长此以往,必将对我国经济安全运行构成威胁。因此,大力发展国产钻铣床,提高机床特别是高档数控机床的国产化比率,是未来 5 到 10 年我国机床行业的艰巨任务。而未来我国钻铣床行

业的未来主要发展方向为高速化、高精度化、高可靠性、复合化、智能化、柔性化、集成化和网络化。

实际上,国产摇臂钻、铣床具有“天时、地利、人和”的有利条件,比起国外数控系统漂洋过海进入我国市场有着不言而喻的优势,我们也可以看到,国产摇臂钻、铣床相对于同类型的国外摇臂钻、铣床,在售后服务、性价比等方面有着绝对优势,在中低端应用领域,国产摇臂钻、铣床不仅在价格上占有绝对优势,而且在产品质量和可靠性方面上也绝不逊色于任何国外厂家的产品。



非标仪表市场广阔有待挖掘

■ 钟仪

如今在中国,越来越多的企业开始关注工业自动化这一领域,也给这一行业带来了发展商机。非标仪表设备,同样也属于此领域,但不同的是其制作不像标准设备制作那么简单。非标仪表是一种根据客户需求定制的非标准类的仪表,是按企业用

户工艺要求量身设计、定制的,其操作方便、灵活不单一。并且产品功能可按用户的要求而添加,可更改余地大。近年来,随着市场需求的不断扩大,越来越多的企业开始加入这一行业。比如现在越来越多的非标试验箱、非标流量计、非标变送器的出现并非偶然。

然而,尽管非标设备行业整体呈现一个显而易见的提升趋势,即非标设备市场空间广阔,甚至某些传统产业将可能成为潜力最大的市场。但我国非标企业数量较多、规模较小、技术落后、竞争同质化也是明显的缺陷。

一般来说,目前中小型非标仪表企业大多面临资金、人才、市场三大挑战。只有把这三者平衡处理好,才有可能生存,也才有机会面对市场可能出现的机遇。所以必须静下心来,苦练内功,始终坚持信誉第一、客户第一、质量第一的经营方针服务好每一位客户。为客户提供从方案、加工、组装到调试的一体化解决方案。从产品的构思、提供方案→绘图→加工→组装→调试、提供给客户一整套的解决方案,这样有规可循,非标仪表市场繁荣的春天才会早日到来。

今年下半年工程机械下游需求态势不明显

■ 郭投

据了解,工程机械调研企业反映 7 月销量符合预期:大部分企业反映淡季市场已经趋于稳定,与之前的预期基本一致。同比数据虽然可能会出现一些改善,但厂商们并没有太乐观,认为下半年的形势并不会会有太大好转。

截至 7 月 24 日,渤海机械行业 13 个子行业中仅有“工程机械”和“重型机械”板块在行业景气下滑、企业经营业绩乏力、缺乏事件性利好刺激及实质性扶持政策支持等多

重利空的打压下,分别以 3.42%和 1.49%的跌幅在行业内排名垫底;而政策利好不断,市场一致预期向好的“铁路设备”,以及兼具“人工替代”属性、中小市值个股占多的“轻工机械”板块,则分别以 18.45%和 17.80%的涨幅领涨行业。

钱荒的负面影响后续可能将逐渐体现:挖掘机方面,大体上能有 10%以内的微弱增长,而下半年将在持平和小幅增长间波动。有厂商开始预期采掘业的需求会开始有略微改善。

起重机厂商指出 7 月销量下滑 10%,

混凝土机械厂商销量同比持平。有企业提到,已经感觉到各地银行对于工程机械的贷款发放滞后,而某家与工程机械行业合作最多的银行可能将不再增加对工程机械的授信。在各企业自己的融资公司占比较小的情况下,可能对销售有影响。7 月份全国挖掘机销售在 6000 到 6500 台左右,实现个位数的同比增长。

总体而言,7 月份机械行业的景气度仍在低位徘徊,几乎所有调研对象都反映目前并没有看到下游需求有向上的态势。

振华重工 300 英尺自升式钻井平台成功下水

记者日前从上海振华重工获悉,其自主设计、建造的“振海 1 号”300 英尺自升式钻井平台成功下水。

据了解,该平台的升降系统等核心配套设备均由上海振华重工自主研发建造,此举打破了国外的技术垄断。“振海 1 号”适用于浅海海上石油勘探,其作业水深 100 米,最大钻井深度为 9144 米,核定载荷为 2722 吨,该三项参数在 300 英尺自升式钻井平台中均创下“历史之最”。(文汇)

云南抽查电线电缆合格率达九成以上

今年 7 月下旬,云南省质量技术监督局发布了最新的关于电线电缆产品质量监督抽查情况的通报。据记者了解到,自 2009 年起,云南质监局对电线电缆产品质量开展连续 5 年的跟踪监督抽查,从抽查结果来看,云南省省电线电缆产品质量抽查合格率达 92%以上,产品质量较为稳定。

本次抽查的 144 个产品中,有 6 个批次不合格,其中:有 4 个产品实物质量不合格,占不合格产品总数的 66.67%;有两个批次产品标识质量不合格,占不合格总数的 33.33%。

据悉,此次云南省质监局抽查的重点产品为电气装备用电气装备用电线电缆、电力电缆、聚氯乙烯绝缘电线电缆产品。抽查的重点对象是云南省已获得 CCC 认证生产企业和获得生产许可证企业。

目前,云南省内获有效 CCC 认证的电线电缆生产企业总共有 75 家,获得生产许可证电线电缆企业总计 17 家,主要集中在昆明、玉溪、曲靖地区。

云南省质监局对此次电线电缆产品质量监督抽查中出现产品标识和产品质量不合格的企业,将按照属地管理原则,由企业所在地质量技术监督部门按照《产品质量法》等法律法规的规定依法进行严厉查处,并要求各州市质监局加大对企业的巡查力度,督促企业持续保持获证条件,生产合格产品。(兰典)



许继变压器通过
巴基斯坦恰希玛核电 C3
项目认证

日前,由中国中原对外工程有限公司、上海核工程研究院设计院和中核核电运行管理有限公司专家组成的验收组,对河南许继变压器公司提供的巴基斯坦恰希玛核电 C3 项目变压器进行了产品认证。验收组认为变压器公司提供的产品符合订货合同及技术协议要求,一致同意通过出厂验收。

同时,电能(北京)产品认证中心有限公司专家对变压器公司 SC(B)10 系列节能干式电力变压器、SC(B)11 系列节能干式电力变压器、SC(B)H15 系列节能非晶合金铁心干式电力变压器和干式空心限流电抗器、干式铁心并联电抗器、自动跟踪补偿消弧线圈成套装置进行了年度认证。一致认为该公司产品符合 PCCC 产品认证及 GB20052-2006 节能产品标准,并颁发了认证证书。(英达)