

供求信息

福建石狮工业机器人智能设备需求旺盛

■ 王石

记者近日从福建省石狮市五金机电商会了解到,在“质量石狮实业强市”的战略引领下,目前,石狮市制造业对工业机器人智能设备需求十分旺盛,工业机器人的普及与应用进入了爆发性增长长期,石狮制造业开始迈入工业机器人时代。

石狮市五金机电商会会员企业的机电商行私下抱怨,往年2000多元/台的电动台钻销量大,如今却几无销量。经过调查,石狮市五金辅料生产企业众多,脚踏式电动五金扣车边机用量大,以前皆由电动台钻改装,现在由五金扣专用车边工业机器人取代,并在五金辅料生产行业形成普及趋势。统计数据显示,全市五金辅料生产行业的五金扣专用车边工业机器人装量已超300台。

据了解,无人操作的五金扣专用车边工业机器人生产效率高达8万个/台/天以上,与人工操作脚踏式电动锁缝扣砂边机1.6万个/人/天相比,一台工业机器人可替代5个人的工作量。会算账的企业老板自然明白,引进工业机器人后,两个月的工人工资即可收回工业机器人的投资成本。

工业机器人在石狮制造业各行各业的推广与应用已成普及之势,工业机器人应用最多的是压铸五金制造业,其次是电子行业,建材业、纸塑制品业、印刷包装业、服装行业也开展了工业机器人的推广应用。

展会动态

第十二届铝工业展今年七月将登陆上海

■ 梅彤

第十二届铝工业展将于2016年7月12日-14日于上海新国际展览中心举办。而此次展的亮点将是设置了“铸件专区”,其目的在于展示铝、镁合金铸件最新的工艺与技术,携手生产商、采购商和加工商,共同推动我国铝工业绿色健康的可持续发展。

汽车轻量化带动铝合金铸件规模化

随着“新能源汽车”发展被重视,也进一步的加快汽车轻量化、节能化的发展步伐。镁铝等合金铸件作为汽车轻量化最重要的因素近年来发展迅速,并逐渐替代钢铁铸件。

据相关数据统计:目前,各铸件生产大国的铝、镁合金铸件所占比例在13%~19%之间,有些国家,如意大利更是高达30%~40%,而我国的铝、镁合金铸件所占的比例不到10%。不难看出,铝、镁合金铸件的需

爱普生墨仓式打印机在商用领域创新有为



■ 汪雯

在前不久举行的2016“两会”上,“创新”一词在代表委员的各项议案提案、发言中,被无数次提起,当之无愧成为两会热搜关键词之一。在本次两会中,爱普生创新型商用墨仓式新品WF-6593强势入驻梅地亚两会新闻中心,助力人民网两会报道,为新闻工作者及时报道两会信息提供强有力保障。那么,爱普生商用墨仓式是如何创新的呢?

商务彩打需创新 商用墨仓式产品线不断完善

创新,就要让创新的理念先行。爱普生可谓是墨仓式打印机的创新“鼻祖”,从“墨仓式”到“商用墨仓式”,从A4到A3,黑白



鸿辉环保建材开发应用了制砖工业机器人和码砖工业机器人;石狮市休闲裤行业正在普及铺布工业机器人;电子行业和纸塑制品业的注塑工业机器人应用较为普及……石狮制造业工业机器人的应用,正在从单机应用向集群性应用过渡。一家拥有数百台注塑机的纸塑制品企业称,正在进行无人车间的工业机器人应用规划,预计技改投资数千万元。

石狮市压铸五金制造业是工业机器人应用最为成功的行业,自从两年前,百冠机

械成功研发出压铸五金生产取件工业机器人,拉开了石狮市压铸五金业工业机器人应用的序幕。目前,石狮市压铸五金行业全产业链都在开展工业机器人的推广和应用。

工业机器人的推广、普及和应用,打造“无人车间”或“少人车间”,使石狮市压铸五金行业逐渐向绿色环保型、资源节约型、循环经济型、清洁生产型的现代新型工业化道路发展,是对“质量石狮实业强市”的最好诠释。

求将顺应国际发展趋势会逐年增加。在中国,在满足汽车轻量化前提下,铝、镁合金铸件形成规模化生产也将是未来的必然发展趋势。

设置“铸件专区”颇具前瞻性

值得一提的是,汽车应用企业在原材料的采购与铸件技术加工不能在采购的过程中同步完成,时间与沟通成本居高不下,这也是许多应用企业在前期采购中所遇到的问题。

作为国内目前最大的铝工业平台经济体,中国国际铝工业展览会(简称:铝工业展)极具前瞻性,其顺应应用行业的需求变化,在2016年的铝工业展上开辟了“铸件专区”,它突破了以往只展示材料、技术的旧格局,增加了为下游铸件加工企业展示技术与合作的专区,打通了材料采购与技术加工之间的通道,解决了往届展会中采购商找加工企业难的难题。

“往届我们展会展出的都是各个企业新的材料、技术以及成品等,但今年的展会

新开设的‘铸件专区’就是打破了以往企业在展会上采购后再需要再加工企业的尴尬局面,填补了往届展会中的一些空白,让企业采购者可以完成从采购到加工的一站式服务。”铝工业展的负责人表示,“此次的铸件专区除了面向采购商之外,我们也希望通过专区的设置,向以往只负责来料加工生产的加工类企业提供更多的展示空间,让合作从被动变为主动,通过铝工业展这个平台去寻求更大的发展空间。”

会展推动铝工业可持续发展

“有需就有供,供需平衡是整个行业良性健康发展的必要条件。铝工业展2016年的新突破,不仅仅是其作为国际化的平台极具前瞻性的表现,更是打通了供需之间的通路,让生产企业和运用企业都能得到良好的发展。”

业内专家表示:“希望铝工业展还能再发掘出更多的行业发展需求,为中国的铝工业发展作出自己的贡献。”

sionCore技术引入商用墨仓式,使得打印过程无需加热,首页输出速度有了飞跃性的提升,足以满足用户的高效打印需求,使得商用墨仓式具备了进军商用领域的基础。

另外,商用墨仓式也以全新的墨水技术为商务用户带来卓越的打印品质,同时还提供了大墨盒或大墨包的供墨方式,减少更换耗材的频率,让打印工作更省心更高效,真正将商务用户的打印成本降到最低,可以说,在爱普生创新技术的支持下,商务用户的打印需求能够得到全方位满足。

创新解决方案用户至上

除了技术上的创新,爱普生还创新了服务模式,开启了灵活的OPS打印合约服务。爱普生OPS打印合约服务就相当于一个租赁化、个性定制化的打印解决方案。爱普生根据企业的使用需求,为其定制打印解决方案并提供免费上门服务。企业也可以根据自身预算情况选择相应的打印机采购方式,甚至以整机0元购的方式减轻购买打印设备的资金压力。

对于大型企业客户,还可以派驻工程师随时随地保障设备的正常运营,着眼于降低整个打印周期中所有花费,真正帮助用户摆脱维修、维护的隐形成本,由被动“维修”升级为主动“保养”。这种“一站式管家”服务,让用户拥有安心、省钱、高效的办公打印体验,使得商用墨仓式打印机逐渐成为市场中被商务用户认可的新生力量。

创新的字眼,几乎每天都在被人所提及,从理念到制度,从软件到硬件。创新之于中国,是引领发展的第一动力;创新之于两会,是代表委员口中的热词;创新之于打印机,是为用户带来惊喜的亮点。其实,真正的创新是如爱普生一样将越来越多好的产品带给用户。

川陕甘五金机电建材城将于年底投入使用

3月30日,记者从四川广元经济技术开发区获悉,投资22亿元的广元万贯川陕甘五金机电建材城(以下简称“万贯项目”)一期工程将于年底建成并投入使用,届时将填补广元无五金机电专业市场空白。

该项目五金机电博览中心已完成主体工程建设,正在进行装修施工,将于5月中旬对外开放,项目一期样板房将于6月开放,整个项目一期工程将于今年底完工。

“万贯项目”位于陵江枢纽出口,主城区南二环线贯穿整个项目地,交通口岸和物流优势十分明显,是广元五金机电建材商圈外迁、提档升级的指定承接地。该项目由万贯集团投入22亿元打造,全面建成后,预计可实现年销售收入100亿元,年税收2.4亿元,解决就业近万人,具有极强的支撑、带动能力。

宿迁检验检疫提醒：进口旧机电切莫贪便宜

近日,江苏宿迁检验检疫局对一批来自日本的进口旧贴纸覆膜机进行到货检验时,发现设备传动部件裸露在外无防护,此外设备发热部件无防接触保护装置,均不符合国家标准强制性要求,存在严重安全隐患。检验员依法出具整改通知书,要求收货人立即对该批设备进行技术整改。

近年来一些存在重大安全隐患的“洋垃圾”频繁闯入国门,但进口旧机电用于再生资源 and 维修再制造,在当前国内仍有较大需求,

招商讯风

锦绣国际五金机电城招商超七成

■ 范斌

在家居建材行业的整体性资源整合趋势的影响下,“大家居”概念应运而生,家居建材商城也尽可能将相关业态整合到一起,形成品牌联营的模式。广东梅州锦绣国际一期家居建材博览中心的五金机电城,为商家打造“大家居整体采购”的一站式销售模式提供了一个良好的平台。

大部分家居上下游企业出于专业化、资金面等多个角度的发展考量,往往只能深耕单一的产品线。业内人士认为,走品牌联营的“共赢”之路成为这部分企业一种理性的选择。据了解,梅州市传统的五金机电市场囊括了国内众多知名品牌,但不少市场周边杂乱的环境却让商家的品牌形象打了折扣。知名厂家对经销商布点的要求越来越高,给锦

百余家知名汽配企业家参观三桥国际汽配城

■ 郎居

近日,西安三桥国际汽配城迎来了全国百余家知名生产厂家、维修企业的到来,此次到来的厂家是继去年来访之后的第三批考察团。此番参观考察三桥国际汽配城,对推动西北地区汽配市场的发展将产生重大影响。

知名生产厂家的进驻,将为西北地区3万余家维修厂带来利好。打造家门口的汽配源头产品,使商户能够拿到一流的产品,一手的价格,减少流通环节,极大地降低了维修企业经营成本。为经营商户发展奠定经营基础,拓宽巩固销售渠道,共同打造三桥国际汽配城的商业典范。

在参观交流过程中,他们对三桥国际汽配城的发展前景充满了信心,并纷纷表明三

高效多功能塑料挤条机缘何畅销市场

■ 闻旺

近年来,高效多功能塑料挤条机(单螺杆挤条机和双螺杆挤条机)成为塑料机械行业最为畅销的机械设备。

探究其原因不难发现,高速高产化挤条机具备高效、高产的优势,这可使投资者以比较低投入得到较大的产出以及高额的回报。高效多功能化的塑料挤条机的高效主要体现在高产、低能耗、低制造成本方面。它的用途已拓宽到食品、饲料、电极、炸药、建材、包装、纸张、陶瓷等领域。此外,将混炼造粒与挤出成型工序合二为一的“一步法挤出工艺”颇值得重视,大型化和精密化实现挤出成型设备可以降低生产成本,这在大型双螺

项目总建筑面积约20万平方米,商铺800余套,大厅摊位500余个,可容纳商家1300余户,项目规划有独立式商铺、精品商铺、展厅、写字楼、酒店等。项目配置仓储(库房)约20000平方米,停车位约1700个,加上周边的仓储配套,能全方位解决商家仓储、货运、配送、停车等需求,填补广元五金机电专业市场空白。

“当前广元正在通过重点项目对接‘一带一路’发展战略,万贯项目要抢抓‘一带一路’出川大通道发展大商贸大物流的大商机,承接‘文旅兴市’主城区商圈进专业市场的大平台。该项目能接纳融合零散五金机电市场,集聚产生规模,规模产生效应。”广元万贯川陕甘五金机电建材城项目副总经理叶相告诉记者。

(鲍广)

一些进口企业为贪图便宜,可能将一些缺陷频出的旧设备引进国内,这不仅给使用人员造身伤害,也给企业造成重大经济损失。江苏宿迁检验检疫局提醒进口企业,要充分掌握进口旧设备的相关资料,做好价值评估,在签订进口设备合注意索赔条款内容,以便维护自身合法权益;同时配合好装运前检验机构做好境外装运前检验工作,谨防将严重陈旧、失去使用价值的设备带入国内。

(钟新)

绣国际家居建材博览中心的五金机电城带来了发展契机。该公司招商部商业副总经理聂云华告诉记者,针对顾客“大家居整体采购”的需求和厂家对品牌形象的关注,锦绣国际家居建材博览中心兴建了五金机电城,从业态完整和品牌形象两个方面满足了供需双方的需求。“丰富的业态、品牌联营的模式更能对厂家和顾客产生吸引力。”聂云华说。

据了解,梅州锦绣国际家居建材博览中心五金机电城总规划营业面积5万平方米,锦绣国际相关负责人说,该公司很重视五金机电城的业态发展,规划了相对较大规模的营业面积。目前,该五金机电城已经吸引了杜高卫浴五金、TOTO卫浴五金、小蜜蜂工具五金、信源电动、顶固五金、美尔固等一大批知名品牌相继入驻,总体招商已经超过了七成。

桥国际汽配城的建成必将为陕西乃至整个西北地区的汽配业发展带来新的机遇。另外,他们表示会时刻关注项目进展,急切地期待项目提前落成,早日投入经营。

据了解,三桥国际汽配城总占地400亩,建筑面积62万平方米,主力商铺面积70-90平方米,独立产权,现铺发售。由世界著名大师迈克尔·索金倾力设计,全球顶级规划,“双首层”设计,市场主干道27米,铺前道路14米,家家门前有车位,使商户配货、客户采购车辆直达门前,市场内外交通便捷。配套20万平方米高效率仓储物流、4000余车位、五星级酒店、快捷酒店、5A级写字楼、银行、公寓、大型商超、茶秀、会所、洗浴、KTV、咖啡厅等,建成中国功能最全、设备最新、服务最优的汽配用品一站式直销采购批发集散地,实现人、车、生活一站式消费中心。

杆造粒机组、吹膜机组、管材挤条机组等方面优势更为明显。

然而,不容忽视的是,螺杆挤条机高速高产化也存在一些问题,如物料在螺杆内停留时间减少会导致物料湿混化不均,物料经受过度剪切可能造成物料急骤升温 and 热分解,挤出稳定性控制困难会造成挤出物几何尺寸波动,于是相关的辅助装置和控制系统的精度必须提高,螺杆与机筒的磨擦加剧需要采用高耐磨及超高耐磨材质,减速器与轴承在高速运转的情况下如何提高其寿命等,这些都是需要尽快解决的问题。相信通过行业技术攻关,解决了上述难题之后,相信高效多功能塑料挤条机的市场前景将更为看好。