

电机减重三分之一,功率翻倍,品质全面提升 ‘恒稳’全新角磨机赢得百得订单

永康民企

对接

世界500强

合作方

恒稳公司 百得公司

合作时长

2013年至今

历时一年多、上千个样品

不断改进,恒稳公司凭借强劲

的研发创新能力挑战品质极

限,让电机减重33%,功率却

提升一倍,最终以全新的角磨

机吸引了百得公司的目光。



恒稳公司工作人员正在操作全自动转子绕线机。

□记者 吕高攀

合作故事 角磨机减重至1.3公斤

“这是我从仓库中随机拿来的角向磨光机,你看,手柄还有毛刺。另外,虽然该产品已减重至1.3公斤,但单手操作久了,还是会觉得有点吃力,我们要在轻量化方面再想想办法。”1日,浙江恒稳工贸有限公司样品间内,公司总经理章高龙与研发团队仔细地探讨着新款角磨机的优缺点。

如今,这款最新研发的角磨机虽已是恒稳公司的拳头产品,是专为世界电动工具销售巨头史丹利百得公司定向研发。与百得公司合作多年,章高龙已深知其对产品质量要求非常高,所以他们也习惯不断自我加压。

回忆起2013年6月,恒稳公司初与百得公司合作时,双方联合研制精益化生产线时,章高龙觉得自己快“疯魔”了,这种状态一直持续到今年6月,流水线正式投入使用,他才如释重负。

生产线改造和定制产品技术对接的两年时间里,每隔三个月,章高龙与研发团队就得和百得公司技术部详细交流一次。“他们对

质量的把控很苛刻,特别是对电动工具的核心部件——电机的技术改造,百得公司要求减重的同时要增强动力。”有好几次,章高龙心中都打起了退堂鼓,不过强烈的好胜心和对公司研发团队的自信心让他坚持了下来。

在双方磨合期间,恒稳公司研发部门设计的样品不下千套。原先他们在原有的材料应用基础上研发,久久找不到突破点。直到大胆引入全新材料,研发才有所推动。在经过上百次耐磨度试验、柔韧性挑战,全新材料制成的电机终于得到了百得公司的认可。

新电机一下子减重了三分之一,功率却从400瓦提至800瓦,品质得以全面提升,完美解决了百得公司提出的整机轻量化的要求。嵌入新电机的角磨机看起来“瘦”一大圈,使用起来更便捷。

不过,重量降低了,恒稳公司却还要经历另外一道检测门槛。抽检时,按照国家标准,每台被随机抽取的样机需要连续工作48个小时才合格。但是在百得公司的检验线上,标准一下子被提高了一倍多,每台样品必须在超过100小时连续工作时段内不出任何问题才得以通过,而且检验工序涉及每个零部件。

“其中最考验的就是齿轮部分,连续工作的齿轮容易发热,导致耐磨度下降,检验标准的提高意味着品质要求必须实现质的飞跃。”章高龙心中不断谋划,并咬咬牙坚持创新。

前不久,新一轮的齿轮攻关项目全面展开,在百得公司提供的相关检测数据的帮助下,经过三轮提升改造工程,齿轮优化方案终于成形。

合作成果
收获大额长期订单
利润率增长5%-10%

“折腾了两年时间,对公司来说,收获不仅仅是一个大额的长期订单,而是整体全面的提升。可以说是主动对接,抑或是倒逼转型,恒稳公司快速实现了质的飞跃。”章高龙高兴地说。

恒稳公司在电机系统上的创新,使得其在激烈的行业价格竞争中突围而出,利润反而增长百分之五到十。

对恒稳公司来说,新款角向磨光机创新研发取得成功,一旦新电机和新的流水线系统应用到全系列产品,效率和效益都将得到明显提升。

53家商户带着511件五金、特色农产品入驻,成交额达52.91万 永康农商银行‘丰收购’拓开企业发展新路

□通讯员 施黎敏

“办企业,没资金时为如何筹集资金而发愁,有了资金又要为如何拓展销售渠道而烦恼。不过,我现在却能安安心心将企业做好,因为永康农商银行不仅在资金上给予我们支持,还为我们拓展了销售渠道。”市欣浪工贸有限公司总经理李加妙说,加入永康农商银行‘丰收购’平台后,该公司产品销量稳步增长,每个月都有千余单发往省内各地。

欣浪公司从2012年便得到永康农商银行金城支行的信贷支持,这几年,永康农商银行一直相伴左右,不仅为其扩大生产规模不竭余力,还为产品找销路。

李加妙坦言,“丰收购”平台相较于天猫、京东等网销平台有不可比拟的优势。首先,品质优。“丰收购”平台上的产品都是与永康农商银行有交集企业所生产,银行工作人员充当了把关员、质检员的角色,保证了品质。其次,费用省。在其他网购平台上充斥着各种各样的规则,商家要提升人气就不得不花费大量的资金和精力引流,而“丰收购”平台则是零费用,让企业将更多资金用于品质把关和售后服务,最终形成一个良性循环的发展模式。

作为省农信联社“丰收购”平台上线首批试点行社,永康农商银行牢固树立互联网金融“重在建设、重在线下”的理念。大力推

广“丰收购”平台,坚持农信特色与永康特色,通过成立电商运营中心、强化政银企对接合作、开展阶段性营销活动、开展电商金融巡讲活动等,帮商户打开了网销之路,促进了农村电商的发展,有效扩大了“丰收购”品牌影响力,提升了永康本土特色品牌形象。

截至目前,永康农商银行已有53家商户入驻“丰收购”平台,其产品涉及五金、特色农产品等511件,订单成交笔数5184笔、金额52.91万元。



邮政寄包裹有望上门揽件

1日起,新修订的《邮政普遍服务监督管理办法》正式施行,未来,通过邮政寄包裹也会和快递一样上门揽件,邮政企业遍布城乡的网络有望向社会开放。

新版《办法》全面扩充了对普遍服务的监管内容,提升了监管要求。例如用户邮件丢失,规定邮政企业对邮件的损失承担赔偿责任的,应当自赔偿责任确定之日起七日内向用户予以赔偿。

此外,《办法》明确规定,快递企业不得经营由邮政企业专营的信件寄递业务,不得寄递国家机关公文。外商和境外邮政不得在我国境内提供邮政服务。

马桶节水有了新国标

日前,国家标准委批准发布了号称史上“最精确节水”的《节水型卫生洁具》(GB/T 31436-2015)国家标准,并将于12月1日起正式实施。

新标准规定,节水型坐便器用水量应不大于5升,高效节水型坐便器用水量不大于4升。据估计,洁具用水占将生活用水80%,新标准实施将节约厨卫用水量30%以上。

投保人指定受益人后还可改

保险法司法解释(三)正式施行,投保人或者被保险人指定受益人后,还可以变更受益人。《解释三》着重解决保险合同人身保险部分在适用中存在的争议。针对人身保险合同的特征,此次司法解释起草中坚持注重防范道德风险、注重保护保险消费者、支持保险创新、厘清保险合同法律关系等原则,对于金融消费者合法权益的保护、保险业和金融业的健康发展,均有重要意义。

买药更放心 中药材检测将更严格

2015版《中国药典》正式实施。我国每五年发布一版药典,这是新中国成立以来的第10版药典。自实施之日起,已上市的药品的质量标准就应当符合2015版《中国药典》载的品种项下的质量标准。

此版药典特别关注中药安全性的检测指标的制定和增加,假冒伪劣、农药残留、重金属超标等中药行业频被曝光的问题有望得到遏制。

工商行政管理机关 执法行为将受严格监督

国家工商总局新修订的《工商行政管理机关执法监督规定》正式施行。

《监督规定》的核心内容有两大部分,一是执法监督的范围,二是执法监督的方式。规定要求加强对工商行政执法行为的监督,进一步完善常态化监管制度,促进严格规范公正文明执法。

运

燃

举

永康市烟花爆竹全面

永康日报社

宣