



精益求精 行业翘楚

——东风(十堰)汽车螺栓有限公司高质量发展纪实

记者王雁博



参加上海法兰克福汽配展



校切车间

U型螺栓,对稳定汽车底盘和车架发挥着不可替代的作用。东风(十堰)汽车螺栓有限公司(以下简称东风螺栓)是东风商用车唯一U型螺栓优秀供应商,也是国内专业生产U型螺栓的唯一厂家。自1986年创建以来,企业牢固树立精品意识,把一枚小小的螺栓做成了行业标杆,靠一枚小小的螺栓稳居行业第一流。

2020年,公司改制成为福建省晋江市励精汽配有限公司的全资子公司后,进一步传承“东风基因”、坚守诚信守法经营底线,用安全优质的产品服务我市乃至全国汽车行业发展,在螺栓领域持续发力领跑。

专注品质 工艺一流

小小的零件承担大大的功能,零部件的好坏直接影响整车的品质。东风螺栓一直专注于U型螺栓产品的研发与制造,集聚了生产汽车螺栓的丰富经验和人才优势,现有U型螺栓产品3000余种。

安全的材料是保证产品质量的第一道关口。长期以来,东风螺栓利用东风商用车公司原材料供货渠道,并由专业机构“东风商用车有限公司工艺研究所”审核准入,仅采用符合审核要求的平台供应商的原材料。

在生产工艺方面,东风螺栓采用东风公司完整的U型螺栓工艺流程,并与时俱进更新专业生产设备,现有专业设备102台(套)。公司采用先进的气体保护热处理自动生产线,工艺处于行业领先地位。

在品质和研发方面,公司还拥有功能完善的自主检测分析中心,检测和分析项目包括化学元素分析、金相、机械性能、螺纹影像等,覆盖了所需的所有检测分析项目。

作为高新技术企业和十堰市企业技术中心,公司长期开展科研合作与同步研发。与东风汽车公司工艺研究所共同研发U型螺栓特种涂装工艺及性能提升;长期与东风公司研

发中心设计室同步开发新产品;建立校企合作机制,与湖北汽车工业学院等科研院所合作;与北京和上海自动化厂家共同推进装备自动化升级;主动与国外制造U型螺栓的制造商沟通,优化工艺装备方案;积极与国内国际科研院所开展技术交流、前瞻性技术研究。东风螺栓拥有多项专利,以及经验丰富的研发团队,不仅具备制造8.8-10.9级等高强度螺栓的生产能力,同时具备同步研发和全方位满足顾客需求的能力。

目前,东风螺栓已经通过了IATF16949:2016认证,完善的体系为质量持续提升保驾护航。公司主导的标准Q/DFLCM1304-2009《钢板弹簧用U型螺栓及螺母的材料与工艺》已成为行业标准。目前,公司在汽车U型螺栓行业专业度、产销量、市场占有率稳居全国第一。2020年产销量410万件,居行业首位。

砥砺精进 开拓市场

因为质量上乘,所以行稳致远。目前,东风螺栓是东风商用车公司、东风股份公司、东风柳汽等主机厂的独家供货、战略供应商;与山西大运、十堰大运、成都大运、广州大运等合作紧密,占有大运汽车集团80%的供货份额,是大运集团战略供应商。自2016年进入江铃重汽以来,占据江铃重卡市场份额100%;宇通重工供货份额100%,宇通客车供货份额逐步提升。

东风U型螺栓因为性价比优异,已经成为全国卡车行业信得过的首选品牌。公司4项专有技术——螺纹摩擦系数稳定技术、非调质钢的开发与应用、特种阴极电泳技术、全工序自动化制造技术,属公司独有,行业首创。专有技术的应用,保证公司产品性能大幅度领先于同行业:摩擦系数稳定在0.11±25%范围内,拧紧力矩1100Nm无损伤,120小时力矩试验无衰减,疲劳强度超过1000万次,

盐雾试验时长500小时。

先进的制造工艺与全面的检测手段,保证产品品质卓越。2015-2018年,公司连续获得东风商用车公司最佳质量奖。2013-2018年,连续获得东风股份公司质量特别贡献奖。

同时,东风螺栓不断探索规模化生产、集团采购、QCD改善、GK诊断、全价值链降成本,持续满足客户的成本要求。公司独创的U-BPW生产模式,可以满足不同客户的订单需求;信息化建设保证客户各类信息传递与交流的准确、及时;先进的物流调达系统,完备的服务保障体系为客户提供有价值的、增值的服务。

励精图治 开创未来

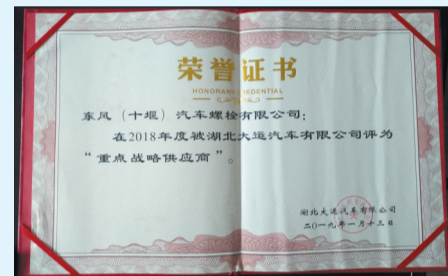
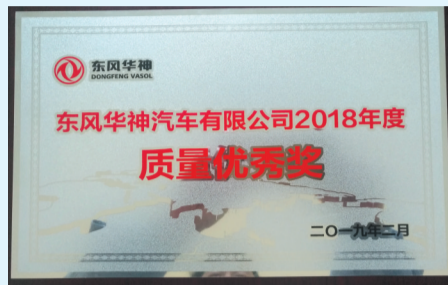
东风螺栓的发展目标是:有商用车的地方,就有东风螺栓。

为此,东风螺栓与福建励精公司进行优势互补,实施“3231”计划,即“打造3个标杆,盘活2个工厂、开拓3类新品及市场、实现1亿元销售收入”。

打造3个行业标杆市场:成为重卡行业、客车行业、矿山车行业标杆;盘活2个资源:以U型螺栓为主打产品的十堰工厂,与以螺母、直杆螺栓、车桥螺栓、标准件、非标件为主打产品的励精工厂齐头并进;开拓3类新品及市场:螺母系列——现有U型螺栓市场实现螺母配套;直杆螺栓系列——矿车、改装车直杆螺栓配套;车桥螺栓系列——德纳车桥。

专注螺栓、专业制造、专家水准,持续高质量发展的东风螺栓,让员工更加快乐、客户更加满意、股东更加放心。因为长期诚信经营,公司被授予“十堰市企业诚信建设贡献奖”。

今后,东风螺栓将进一步做大体量推进可持续发展,夯实内部管理稳健发展,在降本增效竞争中发展,以诚信为根本稳居行业第一流,为我市汽车产业发展贡献力量!



公司厂房一角

荣誉证书