

扫晨报微信 看更快资讯



手机扫一扫 边聊边爆料

奖金最低50元最高千元

新闻热线 3585000

鲁中晨报官方微信

鲁中晨报热线爆料群群管理员二维码



天气预报 4月29日,多云,北风2~3级,4~18℃ / 4月30日,多云转阴局部小雨,北风2~3级转东北风3~4级,10~18℃ / 5月1日,晴间多云,西南风2~3级转西风3~4级,6~23℃ /

# 三田化工： 助国内医药化工企业换装“优质芯”



主办单位：中共淄博市委宣传部  
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局  
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心

对搅拌装置的结构和材质进行升级,改变传统搅拌方式,并对主要部件进行集成创新,智能集束底伸式大型搪玻璃搅拌容器的出现,打破了我国医药化工行业30立方米以上大型搪玻璃搅拌容器多年来只能靠进口的局面,给国内医药化工企业装上物优价廉的“发动机”。

如此骄人的产品,并非出自国内行业巨头,而是来自淄博的一家老牌企业——淄博三田化工装备有限公司(以下简称“三田化工”)。

“多数搅拌容器生产企业普遍采用顶伸式搅拌方式,搅拌过长易产生摆动,容易损坏机械密封,还存在大型搪玻璃容器换热面积不足而导致收率降低、反应时间过长等问题。如何在保障安全和效率的情况下,实现对30立方米以上大型容器的搅拌?我们解决的就是这一问题。”



搅拌传动装置

据三田化工董事长田增才介绍,以他们研发的智能集束底伸式大型搪玻璃搅拌容器为例,具有密封性能可靠、使用寿命超行业标准数倍、可节约约30%、搅拌混合时间缩短约15%—20%、产品收率提高约5%—10%等优势。

2020年,在淄博市产品质量监督检验所检验中,智能集束底伸式大型搪玻璃搅拌容器各项指标均符合国家相关标准要求,

且主要性能指标高于国家标准,达到国际同类产品领先水平。

凭借这一技术,三田化工先后入选市级企业技术中心、省级高新技术企业、省级企业技术中心、山东省首台(套)技术装备和关键核心零部件生产企业名单,在2022年淄博市品质提升动员大会上公布的2021年全市突出贡献企业名单中,三田化工榜上有名。

提及这项技术的工业应用

价值,内蒙古阜丰科技生物有限公司公司负责人张先生深有感触地说:“与传统搅拌容器相比,智能集束底伸式大型搪玻璃搅拌容器的配用电机功率更小,大大降低了用电成本,而且产品收率还提高了约2%,为我们企业节约资金约2亿元。”

智能集束底伸式大型搪玻璃搅拌容器的问世,也为三田化工带来了更多的发展机遇。三田化工董事长田增才告诉记者,调研发现,该产品对于保障石化、医药生产过程的安全有着重要作用,在国内拥有40000台的市场缺口,达产后,年可新增销售收入约9400万元,新增利税约2820万元。

一系列成绩的取得,均得益于三田化工在过去的37年间对技术和研发工作的重视。

据田增才介绍,1985年三田化工成立之初,便致力于改变工艺受制于设备的行业弊病,始终坚持为设备要求较高的企业提供产品解决方案,不断加大符合企业需求的新产品的研发力度,如今三田化工已成为多个行业的国标制定单位之一,拥有6项发明专利,30多项实用新型专

利,每年用于产品研发的投入达500万元。

以自身科研实力的提升助力医药、化工等领域的产品升级,这与淄博市近两年产业发展的理念不谋而合,大力实施“四强”产业攀登计划,推动新材料、新医药、智能装备、电子信息等产业快速发展,推动产业提“高度”、增“厚度”、拉“长度”,也让三田化工乘上了企业发展的“东风”。

“多年来,为提升产品安全性、环保性、高效性,帮助企业创造更大的效益,我们一直加大对高级人才的资金投入,目前拥有包含北京、上海等高校教授在内的30余人的研发团队,相信在他们的帮助下,企业将为更多本地医药、化工企业提供更大的技术和产品支持,助力淄博“四强”产业发展及传统产业升级。”田增才信心满满地说。

大众日报淄博融媒体中心记者 姜涛 李振兴



扫描“鲁中晨报”APP 二维码查看现场视频

促进安全生产 责任重于泰山

抓好安全生产 促进经济发展

讲文明树新风 公益广告

安全 生产 人人有责



大众日报 淄博融媒体中心 鼓舞大众 团结大众 服务大众