

高精齿轮工艺护航石油机械

成立于2002年4月的APMC(苏州亚太金属有限公司),是一家专业制造OEM齿轮箱、高精齿轮零部件及其他传动部件的全球化生产商。APMC为石油、矿山、冶金、港口及风力发电等领域提供各类齿轮及齿轮箱产品,尤其是在石油设备领域,其表现尤为突出。

据了解,2004年APMC凭借自有的齿轮制造技术、高端的加工设备以及踏实敬业的工作作风,赢得了与全球石油机械行业领军企业合作的机会,为企业提供了大型高精齿轮传动部件。在合作过程中,合作伙伴给予APMC大量支持,包括生产管理、技术指导以及质量控制等,均有外籍工程师和专家现场教学和指导。在公司原有工艺工序的基础上,从钢坯到锻件要求,从热处理炉温控制到磨齿工艺,从零部件检验到装配甚至螺栓扭矩测试,外方技术及管理人员对每一个细节都有非常细致的要求。为了保证在规定时间内保质保量的完成交货,APMC全体工作人员通力合作,积极配合,在掌握合作伙伴先进生产工艺

的同时更注重学习其严谨认真的工作态度,以及对完美质量的不懈追求。随着对工艺及流程节点把控日益成熟,APMC赢得了合作伙伴的信任,其工作人员均有计划的撤回,双方合作步入正轨。

通过本次合作,APMC受益匪浅,不仅学习了更为精益的流程管理,提升了质量意识,还掌握了先进的生产工艺和关键性技术,如:18CrNiMo7-6、8620和4320等材料齿轮的渗碳淬火热处理;34CrNiMo6、4340和4140等材料齿轮的沿齿廓感应淬火;大直径薄壁齿轮件及环形齿圈的热处理变形控制;齿轮的齿廓修形及不对称性齿廓修形技术;冷热加工工序的合理衔接;对特殊行业标准的理解和应用,以及与国内外检验方式的对接;并将其转化为APMC特有的技术能力和管理优势。在现代化的市场竞争中,APMC始终坚持技术创新和改进,不断实现自我提升,以进入更高端的市场,服务更多相关行业的用户。

站在巨人的肩膀上,让APMC走得更稳,看得更远。



苏州亚太金属有限公司市场部经理
易光萃先生

对于起步较晚的中国制造业来说,OEM模式是企业快速成长和发展的有效途径,但是如何在学习过程中完成华丽转身,由中国“制造”转型为中国“创造”是每一个渴望获得更大发展的企业都应慎重思考的问题。APMC同样如此。如今,APMC的技术研发能力日益成熟,其不仅参与了国际高端石油机械的前期研发,并且与国内大型露天矿车知名企业共同开发了高端齿轮驱动系统。随着海洋工程行业的蓬勃发展,苏州APMC的齿轮箱传动机构也凭借过硬的设计和生产能力,正在为中国的海洋平台建设贡献力量。基于对行业工况的深度了解,APMC开发了行业专用系列齿轮箱等标准产品,市场反馈良好。

金融危机后,美国逐渐加速的“再工业化”以及美国政府对“制造业回归”的强力推动正在改写着全球制造业格局。苏州APMC希望利用多年积累的先进技术和经验,携手国内高端石油机械制造企业,共同打造可在国际竞争中体现“中国创造”的优势产品,让民族品牌屹立国际高端产品之列。MM



APMC为石油设备提供高精密的齿轮及齿轮箱产品