



合同紧生产忙



无缝管高品质



监测精严把关



应用广销售旺



锅炉管等级高

先进设备

一根根锃亮坚固的不锈钢管,按照不同规格、不同特性整齐打包好,陆续发往国内外数百家企业,成为核电、高铁、造船、军工、油气开采等高精尖行业的重要材料……

这个以高品质不锈钢管打造品牌优势的企业就是山西太钢不锈钢钢管有限公司。

巨大的生产车间内,黄蓝相间的机器轰鸣着,头戴红色头盔、身穿蓝色工装的工人们一个个训练有素:操作机器的、现场质检的、运送钢管的,一项项工作有条不紊地进行着……工作人员告诉记者,山西太钢不锈钢钢管有限公司是集不锈钢、耐蚀合金无缝管和焊接管的设计、制造、服务全流程于一体的大型企业,属于太钢子公司。成立于2007年8月6日,总部位于太原市中北高新区钢园南街25号,拥有世界上单厂规模最大、工艺装备最先进的不锈钢无缝钢管生产线。另一个分部位于太原市兴华街23号,拥有国内最早的不锈钢焊接钢管生产线。

工欲善其事,必先利其器。为了保证最好的品质,这里拥有世界制管行业最先进的生产工艺、检测装备:德国SMS制造的热挤压机和高速高精度皮尔格冷轧机,俄罗斯EZTM制造的三辊冷轧机,德国LOI制造的真空锁气室正回火炉,美国GE制造的涡流、超声波探伤仪等80多台(套)先进设备。还拥有一流装备的理化检测实验室……这些都为生产高品质钢管奠定了坚实的软硬件基础。如今公司已形成年产2万吨优质不锈钢无缝管和5000吨工业用不锈钢焊接管的能力。

高端产品

看着这些不锈钢管,有的光洁锃亮、有的磨砂质感、有的粗壮、有的纤细、有的笔直、有的弯曲。据介绍,不同钢管用途不同,一般军工用大口径厚壁管;核电项目用外方内圆管及各种异型管;电站锅炉用高等级锅炉管;化工用超奥氏体钢管、镍基合金管;海水淡化、油气输送用双相钢管……

作为未来可持续发展能源之一,核电的重要性与日俱增。不锈钢型材作为支撑、保护、屏蔽作用的堆内部件,长期以来依赖进口。太钢利用6000吨热挤压生产线,开发了矩形、方形、C形、L形、H形、外方内圆形、六方形、内齿条形等多种截面形状的异型材,应用于华龙一号、国际核聚变试验堆等多种反应堆型,满足了核电部件国产化的需要。

镍基高温合金管和镍基耐蚀合金管广泛应用于电站锅炉、煤化工、石油化工、石油开采、核电、航空航天等领域,太钢通过建设新型真空感应炉冶炼设施及型材系统升级改造,形成“粗炼——精炼——铸锭——轧锻——挤压——冷轧——热处理——检验”完整的镍基合金管产业化生产线。制造出大口径、厚壁双相钢管,应用于我国中西部油气田并出口中东、东南亚等地。

太钢不锈钢钢管公司生产的不锈钢管材产品广泛应用于电站锅炉、石油、石化、军工、核电、铁路、造船等20多个领域。现有用户300余个,既包括哈电集团、东方电器集团、中石油、中石化、中海油、陕西延长石油、中国矿产等国内大型企业,又包括伊朗、阿曼、赞比亚、俄罗斯、越南、新加坡等国家的企业。迄今为止已累计销售不锈钢钢管10万余吨,涉及40多个品种、860多个规格。

在产品优越性能加持下,太钢不锈钢钢管公司也获得了一个个“通行证”:

通过了ISO9001质量管理体系认证,特种设备(压力管道)制造许可,欧盟压力容器认证,挪威石油学会认证,中国船级社、挪威—德国船级社、英国船级社、美国船级社、意大利船级社认证,涉水卫生装备许可等。

另外,该公司主导和参与起草

国家标准21项,获得发明专利授权33项,是不锈钢管国家标准的主要起草单位之一。先后开发的30余个具有国际先进水平的高端不锈钢产品中,5个属于世界首创。

核电用不锈钢异型材产品获得“中国冶金行业科学技术二等奖”和“国际发明博览会银奖”,被评为2011年“不锈钢行业十件大事”之一。锅炉用高等级耐热不锈钢管先后获得冶金产品实物质量“金杯奖”及“产品开发与市场开拓奖”。

优质钢管,连通世界。太钢不锈钢钢管公司负责人告诉记者,公司今后还将继续走科技创新、品牌建设之路,以打造国内领先、国际知名的高端特殊管材生产基地为目标,力争为解决国家“卡脖子”技术难题贡献太钢人的责任和担当,持续为国内外用户提供更优质的产品和服务。

摄影 贾鹏 王旭宏 文字 孙耀星

走向世界



实力强产品优



技术新制造精



赶工期保供应



多品种多规格



严工序创精品



规模大装备好