

俄罗斯管线管俄标油气输送用焊接钢管标准

产品名称	俄罗斯管线管俄标油气输送用焊接钢管标准
公司名称	天津钢联首特钢铁有限公司
价格	4150.00/T
规格参数	品牌:天钢 型号:L245
公司地址	中国 天津市 武清区北方世纪钢城
联系电话	022-58510251 13516289079

产品详情

俄罗斯管线管俄标油气输送用焊接钢管标准

公司目前拥有四个螺旋钢管生产厂区，11条生产线，占地600亩，年生产能力45万吨，2010年公司引进两条3PE防腐生产线，年生产3PE防腐钢管15万吨。自1993年创始以来，以经营无缝钢管为主，其它金属材料为辅。2007年无缝钢管年销售量5万吨，钢板年销售量1万吨，销售各种无缝钢管、直缝钢管、卷板、带钢、钢坯、铁矿石等20万吨。集团公司已具备年生产219-3500mm，厚度可达25.4mm、钢级X42-X80的螺旋钢管，三十万吨的能力。俄罗斯管线管、俄标油气输送焊管，俄罗斯焊管标准

无缝钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的圆形，方形，矩形钢材。无缝钢管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拔制成。无缝钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道，钢管与圆钢等实心钢材相比，在抗弯抗扭强度相同时，重量较轻，是一种经济截面钢材，广泛用于制造结构件和机械零件，如石油钻杆、汽车传动轴、自行车架以及建筑施工中用的钢脚手架等。

研究分析了俄罗斯油气输送用焊接钢管的标准体系及构成，标准认证的范围和认证流程，并与我国现行油气输送用焊接钢管的标准进行了比较。研究表明，俄罗斯标准对钢管的力学性能提出了更高的要求，强调低屈强比、高延伸率，强调管材在屈服变形后的塑性变形能力，同时对试样低温韧性也提出了较高要求；在钢管防腐方面，俄罗斯标准要求通过镀Cr、酸洗等处理来保证防腐层的附着力，而国内防腐标

准没有该规定。最后，对我国焊管制造企业突破技术壁垒，进入俄罗斯管道市场给出了指导性的建议俄罗斯管线管、俄标油气输送焊管，俄罗斯焊管标准

俄罗斯及其他一些独联体国家油气资源丰富，油气长输管道项目繁多。近年来，俄罗斯重视发展东部油气工业，计划5年内投资1万亿卢布开发东西伯利亚和俄罗斯远东地区的油气资源，将石油天然气产品瞄准了中国、日本、韩国等亚太国家市场。中俄天然气管道、俄罗斯普尔拜—萨马托罗尔管线和泰纳线一期扩容管线等大型管线的规划，以及土库曼、哈萨克至中国的油气长输管线的建设等，均为中国油气输送焊管生产企业进入俄罗斯及中亚市场提供了良好机遇。俄罗斯管线管、俄标油气输送焊管，俄罗斯焊管标准

俄罗斯油气管道的设计和建设特点鲜明，其油气输送用钢管标准也自成体系，而上述管道建设国外段均采用俄罗斯油气输送用焊接钢管的标准体系，该体系与APISPEC5L（以下简称API5L）有较大差异，而国内钢管厂主要以API5L、ISO3183、GB/T9711标准为基础，对俄罗

斯标准体系缺乏深入了解。因此，为加强我国在俄罗斯油气输送用焊接钢管市场的竞争力，打破技术壁垒，为我国参与该地区管道建设提供必要的技术储备，有必要对俄罗斯油气输送用焊接钢管相关标准及认证规定进行深入研究。