



FORTUNE
GLOBAL
500
2021
世界 500 强

“敬业蓝” 螺纹钢

不生锈

ANTI-RUST
ADD VANADLUM

工艺加钒 不平凡





集团简介

敬业集团是以钢铁为主业，下辖总部钢铁、乌兰浩特钢铁、英国钢铁、云南敬业钢铁、广东敬业钢铁，兼营钢材深加工、国际贸易、粉末冶金 3D 打印、旅游、酒店等行业的跨国集团，现有员工 31000 名。2020 年集团销售收入 2244 亿元，实现税金 39 亿元，在全国 500 强企业名列 166 位，中国制造业排名 68 位。2021 年首次荣登《财富》世界 500 强榜单，排名 375 位。2017 年入选工信部第一批绿色工厂，荣膺“钢铁行业改革开放 40 周年功勋企业”“2017 京津冀最具影响责任品牌”“钢铁企业 A 级竞争力特强企业”。

敬业集团主要产品螺纹钢、中厚板、热卷板、冷轧板、镀锌板、彩涂板、圆钢、异型钢、型钢、线材、钢轨，是全球大型螺纹钢生产基地，国家高强钢筋生产示范企业、国家高新技术企业。产品先后通过了 ISO9001、ISO14001 认证，主导产品螺纹钢荣获中国钢铁工业协会冶金产品实物质量认定金杯奖，产品畅销国内并出口到 80 多个国家和地区，应用于北京大兴国际机场、三峡工程、南水北调、世博会中国馆、石家庄地铁系统、呼市地铁、雄安站、文莱跨海大桥等国内外重点项目工程建设中，被中国中铁、中国水电、中国路桥、中国中建等众多单位列为优秀供应商。





敬业螺纹钢全力打造全球优质品牌

棒材生产线

螺纹钢

敬业集团年产铁钢材各千万吨，是全球大型螺纹钢生产基地。螺纹钢产品全部为高强钢筋，规格覆盖 $\Phi 6\text{mm}-\Phi 40\text{mm}$ ，在9m、12m常规尺寸基础上，可进行定制生产。

“敬业蓝”螺纹钢 6 大优势

1. “敬业蓝”螺纹钢工艺加钒不生锈。
2. 新国标《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋(螺纹钢)》的主要起草编撰单位。
3. 国家重点工程保供专用钢。多条棒线生产线，规格齐全，央(国)企集采优选企业，一站集采全国覆盖。
4. 现代化钢筋加工厂，提供一站式“加工 + 配送”服务。敬业原材供应，节能环保、省时省心。
5. 开启螺纹钢定制时代，提供“规格 + 材质 + 包装”专用钢，节约加工成本 10% 左右。
6. 以客户为中心，专设 24 小时客服热线，实现售前、售中、售后全链条服务。



国家认可理化检测中心

敬业集团理化检测中心为国家认可理化检测中心,于2010年通过实验室质量管理体系CNAS权威认证,检测结果在全国范围内具有法律效力。



技术创新带头人



张觉灵,高级工程师,现任敬业集团技术副总,从事技术工作27年,其所带领的研发团队组成的研发机构被认定为省级企业技术中心及省级院士工作站,开发了十大类100多个新品种,拥有“小渣量转炉炼钢方法”、“用于线材热轧过程的冷却装置和冷却方法”、“钢板冷却装置”、“测量装置”、“一种热轧板材及其制备工艺”5项发明专利,18项实用新型专利;“省科技进步奖”1项、“省质量奖”8项,并发表省级科技论文25篇。

先进的螺纹钢生产技术

敬业集团棒线轧机为高刚度短应力线轧机,全平立交替布置,平立交替和活套的使用实现了无扭转、无张力轧制;引进国内首台套无头轧制设备,并在工艺技术方面获得成功,在全国属于领先水平;自主开发的HRB400E Φ 12、 Φ 14四切分技术,HRB400E Φ 10直螺五切分技术在华北地区属同行业领先水平,在全国亦属先进水平;全线采用数字微机监控操作,自动控制系统全部采用西门子PLC技术,具有国际先进水平。



“敬业蓝” 螺纹钢 不生锈 工艺加钒 不平凡

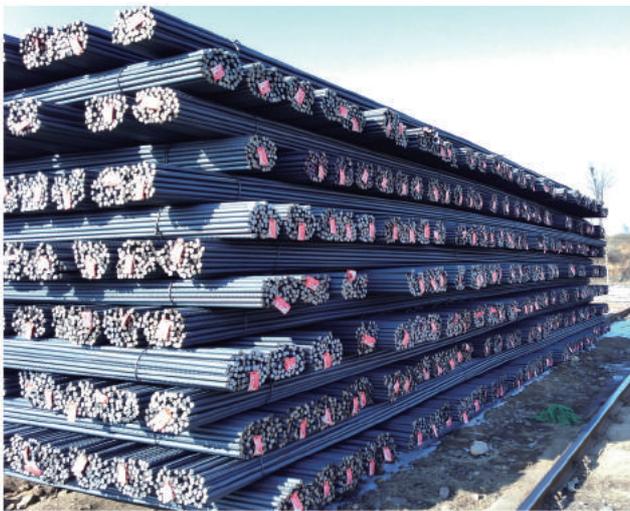
ANTI-RUST
ADD VANADLUM

耐腐蚀 性能稳定 阻锈能力强 内外性能一致
高强度 高韧性 高焊接性能

敬业集团于2016年1月8日全面推出螺纹钢不穿水工艺的加“钒”螺纹钢产品。

螺纹钢不穿水工艺又称微合金化生产工艺，该工艺较穿水工艺吨钢成本高80-100元/吨。敬业集团通过采用螺纹钢不穿水工艺提高“钒”“锰”合金含量，螺纹钢耐腐蚀、不生锈、外观精美、性能稳定，实现高强度、高韧性、高焊接等性能。

钒素有“工业味精”之称，广泛应用于冶金、化工、电子、能源、医药、航天、航海等领域。在钢铁产品中添加钒元素可有效改善钢材性能，使钢材具有强度高、耐腐蚀、韧性好、易焊接等优点，且外观漂亮，呈现独有的金属蓝色，加“钒”敬业螺纹钢深受客户爱戴，被客户冠以“敬业蓝”螺纹钢称号。



率先推出不穿水工艺 引领行业发展趋势

铁标《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》2016年8月1日正式实施，其要求铁路预制梁使用的螺纹钢必须满足：生产工艺为微合金化生产工艺，不得采用余热处理（高压穿水）工艺。

新国标《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》2018年2月6日发布，实施时间定为2018年11月1日。新标准中，新增金相组织检验规定、宏观金相、截面维氏硬度、微观组织及检验方法，旨在从行业标准上硬性禁止穿水钢筋的市场流通。

参建工程、产品应用

敬业集团产品以优异的质量和诚信的服务，参与到世博会中国馆、三峡工程、南水北调、北京大兴国际机场、雄安站、石家庄地铁系统、太行高速、迁曹铁路等国家地方重点工程建设中，并广泛应用于轨道工程建设、桥梁建筑等领域。



北京大兴国际机场



雄安站



石家庄地铁系统



三峡工程



南水北调



太行高速



太焦客运专线



迁曹铁路



湖北省石首市长江大桥



济南长清黄河大桥

世博会中国馆



资质荣誉



河北省名牌产品



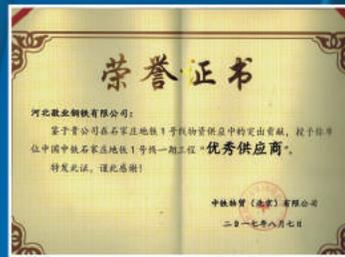
石家庄市百强企业



京津冀最具影响责任品牌



质量信誉消费者信得过单位



石家庄地铁优秀供应商证书



中国优质诚信出口



质量体系认证证书



环境管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书



中国500最具价值品牌



螺纹钢金杯奖证书



韩标螺纹钢认证证书



英标螺纹钢认证证书



澳标螺纹钢认证证书



敬业集团 JINGYE GROUP

地 址：河北省平山县南甸镇 / 邮编：050400

销售热线：0311-82878888

24 小时服务热线：0311-966666

敬业集团网站：<http://www.hbjyt.com>

敬业销售网站：<http://www.jingyesteel.net>

邮箱：jingyesteel@hbjyt.com

版次：2018 年 7 月第一版

印刷：2021 年 8 月第五次印刷

印量：4000 份

编号：2016-XS-01