



连云港亚新钢铁有限公司  
LIANYUGANG YAXIN STEEL CO.LTD.  
热轧带肋钢筋产品质量证明书

HOT ROLLED BARS PRODUCTS QUALITY IMPERATIVEP AND GUARANTEE CERTIFICATE

编号: YXGT04B-10023A.3



|                                           |                    |                     |                    |               |                          |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| 执行标准 (STANDARD):                          | GB/T 1499. 2--2018 | 证明书编号 (NUMBER):     | 20240602223028     | 地址:           | 江苏省灌南县堆沟港镇化工园区亚新路        |
| 收货单位 (PURCHASER):                         | 连云港聚瑞国际贸易有限公司-盛和   | 到站 (DESTINATION):   | 中远化工               | 邮编 (ZIPCODE): | 223523                   |
| 合同号 (CONTARCTNO):                         | 202406020011       | 车号 (TRAIN NO):      | 苏GL9196            | 电话 (PHONE):   | (0518)-83995777/80927927 |
| 产品名称 (PRODUCT):                           | 热轧带肋钢筋             | 生产许可证 (LICENSE NO): | (苏) XK05-001-00616 | 传真 (FAX):     | (0518)-80927927          |
| 通过ISO9001:2015质量管理体系认证 编号: 25321QZ0074R1L |                    | 日期 (DATE):          | 2024-06-02         |               |                          |

| 序号        | 炉批号         | 牌号     | 规格<br>(mm) | 标牌重量 (kg) | 捆数<br>(件) | 化学成分 (%)                               |       |       |        |        |   |       | 力学性能 (Mpa) |        |            |                |                |                | 外形尺寸         |              |              | 重量<br>偏差     | 弯曲试验           | 金相<br>组织  | 表面<br>质量 | 综合判<br>定 |                   |
|-----------|-------------|--------|------------|-----------|-----------|----------------------------------------|-------|-------|--------|--------|---|-------|------------|--------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------|----------|----------|-------------------|
|           |             |        |            |           |           | C                                      | Si    | Mn    | P      | S      | V | Ceq   | 屈服<br>强度   |        | 抗拉<br>强度   | 强屈<br>比        | 屈屈<br>比        | 伸长<br>率        | 总伸<br>长率     | 横肋<br>高      | 肋间<br>距      |              | 横肋<br>末端<br>间隙 |           |          |          | 180° 弯<br>曲<br>试验 |
|           |             |        |            |           |           |                                        |       |       |        |        |   |       | ReL        | Rp0.2  |            |                |                |                |              |              |              |              |                |           |          |          |                   |
| 1         | 22406011221 | HRB400 | φ 8        | 15746     | 7         | 0. 23                                  | 0. 38 | 1. 18 | 0. 029 | 0. 024 | 0 | 0. 44 | 455<br>455 | 0<br>0 | 635<br>630 | 0. 00<br>0. 00 | 0. 00<br>0. 00 | 23. 0<br>21. 0 | 0. 0<br>0. 0 | 0. 7<br>0. 7 | 5. 5<br>5. 5 | 1. 5<br>1. 5 | 1. 6           | 6支无裂<br>纹 | F+P      | 无缺<br>陷  | 合格                |
| 2         | 22406021223 | HRB400 | φ 8        | 6756      | 3         | 0. 23                                  | 0. 38 | 1. 16 | 0. 027 | 0. 018 | 0 | 0. 44 | 465<br>465 | 0<br>0 | 630<br>630 | 0. 00<br>0. 00 | 0. 00<br>0. 00 | 25. 0<br>24. 0 | 0. 0<br>0. 0 | 0. 7<br>0. 7 | 5. 5<br>5. 5 | 2. 0<br>1. 9 | 0. 7           | 6支无裂<br>纹 | F+P      | 无缺<br>陷  | 合格                |
| 3         | 22406011220 | HRB400 | φ 8        | 26950     | 12        | 0. 23                                  | 0. 38 | 1. 17 | 0. 036 | 0. 023 | 0 | 0. 44 | 455<br>465 | 0<br>0 | 635<br>635 | 0. 00<br>0. 00 | 0. 00<br>0. 00 | 26. 0<br>24. 0 | 0. 0<br>0. 0 | 0. 7<br>0. 7 | 5. 5<br>5. 5 | 1. 5<br>1. 5 | 1. 6           | 6支无裂<br>纹 | F+P      | 无缺<br>陷  | 合格                |
| 合计: TOTAL |             |        |            | 49452     | 22        | 说明 : Ceq=C+Mn/6+(Cr+v+Mo)/5+(Cu+Ni)/15 |       |       |        |        |   |       |            |        |            |                |                |                |              |              |              |              |                |           |          |          |                   |

|                                                                                                                             |  |                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 备注:                                                                                                                         |  | 3、验收中发现品质问题不符, 请将证明书, 批号, 钢号, 规格等通知我们, 以俾                                                                               |  |
| 1、本证明书所列钢材经按标准及合同规定检验判定合格。                                                                                                  |  | 4、本证明书不得伪造, 本证明书复印件无复印单位加盖的鲜章无效。                                                                                        |  |
| 2、Ni, Cr, Cu元素含量及成品化学成分全部符合标准规定。                                                                                            |  |                                                                                                                         |  |
| NOTES:                                                                                                                      |  | 3.IF YOU FIND THE SECTION STEEL AREN'T UP TO STANDARD, INFORMING US THE CERTIFICATH NUMBER,BATCH NUMBER, AND GRADE EDC. |  |
| 1. ACCORDING TO STANDARD AND CONTRACT STIPULATION, SECTION STEEL IN THE CERTIFICATE HAVE BEEN INSPCETED WITH SAPTISFACTION. |  | 4.DO NOT FORGED THE SECTION STEEL QUALITY CERTIFICATE, THE COPYS ARE UNAVAILABLE.                                       |  |
| 2.THE COMPOSITION OF Ni,Cr,Cu AND CHECK ANALYSIS ACCORD WITH STANDARD.                                                      |  |                                                                                                                         |  |

|         |           |          |                         |
|---------|-----------|----------|-------------------------|
| 生产车间:   | 制单人:      | 审核人:     | 检验部门章:                  |
| WORKSHO | TABULATOR | CHECKING | EXAMINATION CHING STAMP |
| P       |           |          |                         |
| 轧钢2号线   | 三号码头      |          |                         |