



连云港亚新钢铁有限公司  
LIANYUGANG YAXIN STEEL CO.LTD.  
热轧盘条产品质量证明书

编号: YXGT04B-10023A.2

HOT ROOLED WIRE RODS PRODUCTS QUALITY IMPERATIVEP AND GUARANTEE CERTIFICATE

|                                           |                    |                    |                              |              |                          |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|
| 执行标准(STANDARD):                           | GB / T24587-2009   | 证书编号(NUMBER):      | 20240622123900               | 地址:          | 江苏省灌南县堆沟港镇化工园区亚新路1号      |
| 收货单位(PURCHASER):                          | 中航国际矿产资源有限公司-光达-延展 | 到站(DESTINATION):   |                              | 邮编(ZIPCODE): | 223523                   |
| 合同号(CONTRACTNO):                          | 202406210007       | 车号(TRAIN NO):      | 苏J89570                      | 电话(PHONE):   | (0518)-83995777/80927927 |
| 产品名称(PRODUCT):                            | 热轧盘条               | 生产许可证(LICENSE NO): |                              | 传真(FAX):     | (0518)-80927927          |
| 通过ISO9001:2015质量管理体系认证 编号: 25321QZ0074R1L |                    | 日期(DATE):          | Sat Jun 22 10:30:48 CST 2024 |              |                          |

| 序号       | 炉批号         | 牌号     | 规格<br>(mm) | 标牌重量<br>(kg) | 捆数<br>(件) | 化学成分 (%) |      |      |       |       |    |       |       |       | 力学性能 (Mpa) |            |            |              |            |              | 晶粒度        | 脱碳层 | 金相组织 | 180°<br>弯曲<br>试验 | 表面<br>质量 | 综合<br>判定  |         |    |
|----------|-------------|--------|------------|--------------|-----------|----------|------|------|-------|-------|----|-------|-------|-------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-----|------|------------------|----------|-----------|---------|----|
|          |             |        |            |              |           | C        | Si   | Mn   | P     | S     | Ti | Cr    | Ni    | Cu    | Mo         | 屈服<br>强度   | 抗拉<br>强度   | 伸长<br>率      | 总伸<br>长率   | 面缩<br>率      |            |     |      |                  |          |           | 不圆<br>度 |    |
|          |             |        |            |              |           |          |      |      |       |       |    |       |       | ReI   | Rm         | A/%        | Ag t/%     | Z/%          | mm         | G/级别         |            |     |      |                  |          |           | d/mm    |    |
| 1        | 42406041787 | 30MnSi | φ 10       | 43963        | 19        | 0.31     | 0.91 | 1.01 | 0.015 | 0.019 |    | 0.033 | 0.014 | 0.026 |            | 475<br>465 | 695<br>690 | 29.0<br>29.0 | 0.0<br>0.0 | 52.0<br>53.0 | 0.2<br>0.2 |     |      |                  | F+P      | 6支无<br>裂纹 | 无缺陷     | 合格 |
| 合计：TOTAL |             |        |            | 43963        | 19        |          |      |      |       |       |    |       |       |       |            |            |            |              |            |              |            |     |      |                  |          |           |         |    |

|                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 备注:                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| 1. 本证明书所列钢材经按标准及合同规定检验判定合格。                                                                                                 | 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, 以便复查。                                                                            |
| 2.Ni,Cr,Cu元素含量及成品化学成分全部符合标准规定。                                                                                              | 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。                                                                                        |
| NOTES:                                                                                                                      |                                                                                                                         |
| 1. ACCORDING TO STANDARD AND CONTRACT STIPULATION, SECTION STEEL IN THE CERTIFICATE HAVE BEEN INSPCETED WITH SAPTISFACTION. | 3.IF YOU FIND THE SECTION STEEL AREN'T UP TO STANDARD, INFORMING US THE CERTIFICATH NUMBER, BATCH NUMBER AND GRADE ETC. |
| 2.THE COMPOSITION OF Ni,Cr,Cu AND CHECK ANALYSIS ACCORD WITH STANDARD.                                                      | 4.DO NOT FORGED THE SECTION STEEL QUALITY CERTIFICATE, THE COPYS ARE UNAVAILABLE.                                       |

|                   |       |                    |      |                  |                                         |
|-------------------|-------|--------------------|------|------------------|-----------------------------------------|
| 生产车间:<br>WORKSHOP | 轧钢4号线 | 制单人:<br>TABULATION | 发卡中心 | 审核人:<br>CHECKING | 产品质量专用检验部门章:<br>EXAMINATION CHING STAMP |
|-------------------|-------|--------------------|------|------------------|-----------------------------------------|