

杭州钢铁股份有限公司产品质量证明书



证书号: 250415PC000397  
识别号: 202504150051  
产品名称: 合金结构钢热轧盘条  
收货单位: 浙江业洲立鼎供应链管理有限公司

QR-13-1



|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|--|------|--------------|-------|-----------|------|------------|------|-------------|----------------|----------|-------|----------------|------------------------------|----------------|---------------|------------|------------------|
| 轧制批号   |      | 冶炼炉号         |       | 牌号        | 规格   | 长度<br>(mm) | 件数   | 重量(t)       | 执行标准           |          | 许可证号  | 交货单号           |                              | 用途             |               |            |                  |
| GHB25030587  |      | DL-2501119-8 |       | 42CrMo    | Φ20  |            | 2    | 4.586       | Q/HGJ2115-2008 |          |       | LF-D0425040047 |                              |                |               |            |                  |
| 化学成分(%)  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
| 碳 C  | 硅 Si | 锰 Mn         | 磷 P   | 硫 S       | 镍 Ni | 铬 Cr       | 铜 Cu | 钼 Mo        | 钛 Ti           | 钒 V      | 钨 W   |                |                              |                |               |            |                  |
| 0.40   | 0.23 | 0.63         | 0.010 | 0.000     | 0.08 | 1.05       | 0.03 | 0.16        | 0.004          | 0.01     | 0.000 |                |                              |                |               |            |                  |
| 低倍组织(级)  |      |              |       | 非金属夹杂物(级) |      |            |      |             |                |          |       | 组织             |                              | 机械性能           |               |            |                  |
| 低倍组织   | 一般疏松 | 中心疏松         | 锭型偏析  | A细系       | B细系  | C细系        | D细系  | A粗系         | B粗系            | C粗系      | D粗系   |                | 规定塑性<br>延伸强度<br>Rp0.2<br>MPa | 抗拉强度<br>Rm MPa | 断面收缩<br>率 Z % | 伸长率 A<br>% | 冲击吸收<br>功 AKU2 J |
| 合格   | 0.0  | 1.0          | 0.0   | 0.5       | 1.0  | 0.0        | 0.5  | 0.0         | 0.0            | 0.0      | 0.5   |                | 997                          | 1116           | 52.0          | 16.0       | 93.0             |
|  | 0.0  | 1.0          | 0.0   | 0.5       | 0.0  | 0.0        | 0.5  | 0.0         | 0.0            | 0.0      | 0.5   |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
| 末端淬透性 HRC  |      |              |       |           |      |            |      | 中心偏析<br>冷顶锻 |                | 备注       |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      | 0.5         | 合格             | 时效15天后使用 |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      | 0.5         |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
|  |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
| 感谢您惠顾本公司并选购本公司产品, 欲了解本公司及产品相关信息, 欢迎访问 <a href="http://www.hzsteel.com">www.hzsteel.com</a> 网站或致电0571-88144871 (销售) 咨询。敬请用户在使用之前, 了解本产品标准或协议的内容, 阅读本产品质量证明书及产品标准所载明的信息, 以确认一致性、符合性与适用性。如有问题, 欢迎以下列方式与我们联系, 我们将竭诚为您提供帮助。电话: 0571-85035258; 传真: 0571-88141796; 电邮: <a href="mailto:hisco315@hzsteel.com">hisco315@hzsteel.com</a> ; |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |
| 本钢材镉、汞、六价铬、PBB、PBDEs未检出。   |      |              |       |           |      |            |      |             |                |          |       |                |                              |                |               |            |                  |

