

1E1839 1E0653 1E1006 1E0650卡特彼勒低合金钢板应用说明

产品名称	1E1839 1E0653 1E1006 1E0650卡特彼勒低合金钢板应用说明
公司名称	舞钢市钢宁商贸有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	产地:舞钢 厚度:8-125mm 联系电话:18236666505
公司地址	舞钢市朱兰珍珠御苑
联系电话	0375-3300565 18236666505

产品详情

一、(1E0170)钢板在生产过程中,多次出现钢板表面凹坑的质量问题,即钢板经过加热、轧制后,钢板表面出现了大小不一的凹坑缺陷。由于卡特彼特用钢表面质量要求极高,不允许修磨,只能改成非划,造成很大经济损失。本文通过技术分析,找出了出现凹坑缺陷的原因,并提出了改进措施。二、1E0170 /1E0653 /1E1006 /1E0650卡特彼勒低合金钢板。三、1E1006执行标准WK2036-2006卡特彼勒工程机械用调质钢板。四、1E068:执行标准:1E0577/0682。卡特彼勒工程机械用厚度不大于40m的调质钢板;五、卡特彼勒钢板用途:各类工程机械,如矿山和各类工程施工用的钻机、电铲、电动轮翻斗车、矿用汽车、挖掘机、装载机、推土机、各类起重机、煤矿液压支架等机械及其他结构件。六、1E0170 1E0653 1E1006 1E0650卡特彼勒低合金钢板状态:正火、正火加回火等。七、随着液压支架的大型化、轻量化,液压支架用钢的强度级别也逐步提高,由50kg、60kg发展到100kg、110kg,甚至到120kg级,并且高强级别钢的用量越来越大。为了适应市场的需求,舞钢公司从德国LOI公司引进全套厚板调质线,采用无氧化辊试底式加热炉、辊压式淬火机,主要产品规格为厚度8-120mm、宽度1600-4000m、长度4000-16000m调质高强钢采用低碳当量成分设计,具有良好的焊接性能;钢板淬火前抛丸处理,淬火炉辐射管加热、无氧化气氛控制等措施,使钢板具有良好的表面质量;淬火机专用辊道设计、分区供水冷却等,保证钢板力学性能均匀,并具有良好的板形。八、对应其他标准及牌号:EN10025-6:A5500、S5500L、S6900、S690L、S890Q、S960QGB/T6270-96:Q50D、Q550E、Q690D、Q690E;卡特专用:1E0682、1E0653、1E1839;DB T专用:S1100Q1、应用程序零件需要290 MPa最小屈服强度和良好的焊接性。2、机械性能屈服强度,最小290 MPa拉伸强度,最小435 MPa伸长率50毫米,最小20%伸长率200毫米,最小18%。3、碳当量最高为0.5。碳当量=C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15。4、巴西Ltda卡特彼勒。(电力)“G”版本卡特彼勒日本有限公司(Sagami)“X”版。卡特彼勒日本有限公司(Akashi)“X”版。九、1E0170 1E0653 1E1006 1E0650卡特彼勒低合金钢板化学成分: 牌号等级化学成分(质量分数)

十、1E0170 1E0653 1E1006 1E0650卡特彼勒低合金钢板力学性能:

抗拉强度:550—720伸长率: 17%冲击试验:0冲击试验: 34J。