

济南纵横钢铁贸易有限公司

产品名称	济南纵横钢铁贸易有限公司
公司名称	济南纵横钢铁贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南18954153554徐市高新区工业南路理想嘉园1号楼10层
联系电话	0531-58760399 18954153554

产品详情

锅炉用钢板

编辑

牌号 6/mpa 应用范围

锅炉板

锅炉板

20g 250 《450 中、低压锅炉

22g 270 《450 中、低压锅炉

12mng 300 《450 中、低压锅炉

16mng 350 -40-450 中、低压锅炉

15mnmg 400 -40-500 中压锅炉

14mnmovg 500 -20-500 高压锅炉

14mnmovbreg 500 《520 高压锅炉

18mnmonbg 500 0-520 高压锅炉

2锅炉板生产工艺

编辑

锅炉板生产工艺路线

20g(ti)锅炉板是一种综合力学性能要求较高，钢质较为纯净、熔炼成分的构成及微合金化元素对各性能影响较为敏感的钢种。因此20g(ti)生产工艺关键在于优化熔炼成分，降低钢中的夹杂物总量，选用合适的微合金化元素，采用控制轧制，提高板面质量，稳定时效冲击等技术的应用。20g的技术路线为：优质铁水 净化处理 成分优化与钢质净化的冶炼 钢水的微合金化与精炼 保护浇注 优质板坯 控制加热 控温轧制 板型和板厚控制 控制冷却 产品。

3锅炉板冶炼

编辑

冶炼及精炼工艺

济南钢铁集团总公司（简称济钢）20g的开发十几年前就进行过，但限于当时的工艺设备装备水平，钢板性能不稳定，常有冷弯及时效性能不合的问题出现。现在着重针对冷弯及时效性能改善、低温冲击韧性保证方面采取以下措施：(1)调整内控成分，提高锰含量下限到0.65%。(2)采用喂线、调温、吹氩“三位一体”的精炼操作。(3)严格控制浇注温度。(4)微合金化元素ti的含量由0.003%提高到0.008%以上。(5)采用全程保护浇注工艺，减少n的吸收

徐经理

电话 86-0531-5876039

手机 18954153554

qq:2215790629