

# 哈氏合金B3冷轧钢板切割零售 进口板材性能标准

产品名称	哈氏合金B3冷轧钢板切割零售 进口板材性能标准
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	490.00/千克
规格参数	产地:无锡 表面:酸洗 品牌:晟隆创
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

## 产品详情

哈氏合金B3冷轧钢板切割零售 进口板材性能标准！！！！

HastelloyB哈氏合金的碳、硅含量极低，降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出，因此，其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。HastelloyB-2合金在还原性介质中具有很好的抗腐蚀性，如各种温度和浓度的盐酸溶液。在中等浓度的硫酸溶液（或者含有一定量的氯离子）中也具有很好的抗腐蚀性。同时也能用于醋酸和磷酸环境。合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有好的耐腐蚀性。HastelloyB哈氏合金是一种以镍、钼、钴等元素组成的[镍基高温合金](#)，含镍量约为62%。

然而轻质浇注料普遍存在耐压强度性能不足、耐火性能不高的问题，难以长期应用于承重部位，导致有承重要求的炉墙部位通常只能采用重质浇注料。另外，解决轻质料耐火性能不足的其他措施，还有可以采用档次更高的原料制备，同时提高烧成温度。造成轻质料耐压强度不足的原因，是由于轻质骨料存在太多缺陷孔隙。支撑轻骨料结构的孔隙来源于有机物烧失后残留的耐火材料骨架烧结形成。这种针状、粒状骨架是按照配方自然堆积而成，烧失过程存在较多不理想的缺陷孔隙，导致轻骨料强度不足。轻质莫来石骨料，高长期使用温度可达1500 以上，轻质莫来石骨料堆积密度范围是0.6-1.1g/cm<sup>3</sup>,轻质莫来石配制的轻质浇注料可以替代传统重质浇注料用于加热炉、熔铝炉工作层，尤其是炉门、炉顶部位，用于炉顶时大幅减少炉顶锚固砖载荷，使用寿命可达5-8年。轻质莫来石浇注料通常仅用于加热炉、熔铝炉等设备的非承重工作层。现在可以采用新型增强轻质莫来石骨料代替传统轻质骨料配制浇注料，相较于重质料具有相同的耐压强度，同时，体积密度可降低20%-40%。

这种新型的轻质莫来石浇注料可以应用于炉墙等部位，同时因期具有低导热的特点，可以大幅降低热工设备运行下的能耗。

高碳铬铁价格整体稳定，部分下游采购商表示对节后市场依旧乐观，节前采购适当增量；零售市场报价较为坚挺，但成交较少。原料铬矿价格或有上涨可能。春节后，重点关注南非电力短缺持续情况和下游需求变化，预计春节后高碳铬铁价格稳中有涨。钒系市场稳定运行，市场成交及询盘减少。春节前少数钒系合金厂家仍有出货计划，但采购商大多已暂停操作。春节后主流钢厂将会启动2月份招标，下游复工可能不会太快，需求恢复有限，整体价格波动空间不大，但受高成本及强预期支撑，钒价仍将保持高位。钼系方面，钼铁价格稳定，高品位钼精矿成交价涨至4560元/吨度。原料价格继续上涨推动下游钼铁企业报价坚挺，企业惜售居多。钢厂钼铁开标价高低不一。主要钼铁生产企业春节期间正常生产，少数企业短暂停工放假。春节后市场交易会陆续恢复，预计钼价稳中有涨。