

## q690E钢板畅销全国

产品名称	q690E钢板畅销全国
公司名称	江苏特尔利钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市城南路32-1号B厅336室
联系电话	13358113678

## 产品详情

本公司是华北地区专业经销商：船板|低合金板|高建钢|高强板|管线钢|锅炉容器板|进口耐磨板|耐候板|耐磨板|桥梁板|压力容器板|钢板原厂材质书，海关验收证明，

本公司是华北地区专业经销商：船板|低合金板|高建钢|高强板|管线钢|锅炉容器板|进口耐磨板|耐候板|耐磨板|桥梁板|压力容器板|钢板原厂材质书，海关验收证明，

服务宗旨：雄厚的实力、的产品、低廉的价格、一的服务。郑重承诺：保证以好的产品、优的质量、低的价格、完善的服务来答谢新老顾客的信赖。

经营原则：顾客至上、质量优良、品种齐全、价格合理。我公司销售网络遍及二十多个省市。并以热情的服务，良好的信誉赢得了广大客户的信赖。公司精神：创新超越平凡，实力成就未来！公司宗旨：以质量求生存，以信誉求发展！

本

淬透性是q690E钢板的一个主要特性指标，q690E钢板，淬透性和淬透性带宽的控制主要取决于化学成分的控制及其均匀性。因此对于q690E钢板来说，如何减轻偏析，提高铸坯成分的均匀性，是连铸工序的重点，为此采用以下一些措施：

- (1) 采用低过热度浇注。中间热度控制在20~35 。
- (2) 根据中间包的过热度，合理选择拉速，尽可能低拉速浇注。
- (3) 二冷采用弱冷，以提高铸坯的等轴晶率，减轻偏析。
- (4) 采用结晶器电磁搅拌技术、末端电磁搅拌技术，以扩大铸坯的等轴晶区，改善偏析和缩孔等缺陷。

成分特点 (1) 低碳：由于韧性、焊接性和冷成形性能的要求高，其碳含量不超过0.20%。

(2) 加入以锰为主的合金元素。

(3) 加入铌、钛或钒等辅加元素：少量的铌、钛或钒在钢中形成细碳化物或碳氮化物，有利于获得细小的铁素体晶粒和提高钢的强度和韧性。此外，加入少量铜（ 0.4%）和磷（0.1%左右）等，可提高抗腐蚀性能。加入少量稀土元素，可以脱硫、去气，使钢材净化，改善韧性和工艺性能。

5. 热处理特点 这类钢一般在热轧空冷状态下使用，不需要进行专门的热处理。使用状态下的显微组织一般为铁素体+索氏体。

q690E钢板畅销全国由江苏特尔利钢铁有限公司提供。江苏特尔利钢铁有限公司为客户提供“船板,低合金板,高强板,管线钢,锅炉容器板,进口耐磨板”等业务，公司拥有“特尔利”等品牌，专注于板（带）材等行业。欢迎来电垂询，联系人：侯经理。同时本公司还是从事江苏42crMO钢板，江苏15crMO钢板，无锡12CrMOV钢板的厂家，欢迎来电咨询。