

# bS960e超高强度钢

产品名称	bS960e超高强度钢
公司名称	上海愈佳实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	宝钢:齐全
公司地址	上海市松江区小昆山镇山西路16号168室（注册地址）
联系电话	021-56128850 18116088482

## 产品详情

### 力学性能与化学成分

#### 一般强度船体结构钢力学性能与化学成份钢材级别屈服点

F40 0.16 0.025 0.025

#### 合金元素对钢的机械性能的影响

提高钢的强度是加入合金元素的主要目的之一。钢板。欲提高强度,就要设法增大位错运动的阻力。BS960E高强度钢板。金属中的强化机制主要有固溶强化、位错强化、细晶强化、第二相(沉淀和弥散)强化。合金元素的强化作用,正是利用了这些强化机制。

S960E BS960QC 高强度钢板产地：宝钢屈服：>960

焊接：低碳低合金，优良的焊接性能。用途：压力容器，工程机械，汽车大梁

近年来，我国工程机械行业中的起重机、混凝土泵车等装备的核心部件，越来越多地采用热轧高强度钢板制造，以达到轻量化和节能减排的目的。采用此类钢板，装备总重至少减轻一吨。因此，对钢板的强度、抗冲击性能等要求极高。过去，受技术限制，国内钢企无法生产此类产品，工程机械行业主要依靠进口，但供应周期不稳定、价格昂贵。

宝钢以促进我国装备国产化为己任，早在2000年就开发出工程机械用热轧高强钢系列化品种。经过改进，于2005年实现产品升级换代，成为国内靠前家开发、生产此类产品的企业。此后，宝钢把注意力集中在用户依赖进口比重大的屈服强度960兆帕产品上。

宝钢股份产品发展部、研究院、制造部、热轧厂、薄板销售部、宝钢国际等组成产销研团队，发挥生产、技术和营销优势，一方面与进口产品对标，另一方面选择北方一家行业优势用户建立深入交流机制，结合用户要求促进产品改进。特别是去年，在这家用户的支持下，经过团队努力，产品不平度比原来降低50%以上，且各项性能保持稳定。目前，这家用户已在不同装备上使用了宝钢产品，实现了进口替代。

团队成员还多管齐下拓展市场。他们深入走访工程机械领域的优势企业，采取参与行业用户协会活动、召开产品推介会等方式，扩大产品知名度。此外，将“一对一”个性化服务与快速响应等综合服务优势相结合，指导用户选材，受到用户好评。目前，用户已由5年前的两三家增加到近10家。在当前国内外同行竞争激烈的态势下，宝钢屈服强度700兆帕产品在工程机械行业的市场占有率跃升至近40%，坐上了国内市场的头把交椅。