

Q345E钢板 卓纳高强板

产品名称	Q345E钢板 卓纳高强板
公司名称	天津卓纳钢铁销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区钢材市场B201-202
联系电话	13821381990

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津卓纳钢铁销售有限公司

汽车工业的迅猛发展为国民经济和社会发展发挥了重要作用。但受能源短缺、环境污染等问题的影响，该行业发展之矛盾也日益凸显。展望未来，该行业的发展只有建立在自然、生态、节能、安全等背景下，其发展才可持续。在此背景下，汽车轻量化以及Q345E钢板的应用成为了重要发展方向。但受Q345E钢板强度的提高，传统的冷冲压工艺在成型过程中容易产生现象，无法满足Q345E钢板的加工工艺要求。在无法满足成型条件的情况下，目前国际上逐渐研究Q345E钢板的热冲压成形技术。该技术是综合了成形、传热以及相变的一种新工艺，主要是利用高温奥氏体状态下，板料的塑性增加，屈服强度降低的特点，通过模具进行成形的工艺。但是热成型需要对工艺条件、金属相变、CAE分析技术进行深入研究，目前该技术被国外厂商垄断，国内发展缓慢。据调查统计，部分汽车品牌Q345E钢板的应用不断扩大，有些车型的车身框架Q345E钢板的应用已达90%。根据美国钢铁学院能量部的研究，即使高强度钢降低部分数值其拉伸还是要比传统的冷板困难得多。Q345E钢板的延展率只有普通钢材的一半。

在挑选Q345E钢板的时候，如果想要有着更多的不同用途，就一定要注意选择使用方式比较多、功能比较全的产品，而如果你没有太大的使用方面的要求，那么也可以选择一些比较基础款的产品，这样的产品在价格上面会便宜很多，能够有效地节省自己的成本，所以大家挑选这类产品的时候，其实就是需要明确好自己的使用需求，再来进行挑选，才能够准确地挑选出适合自己的产品。

在现在的Q345E钢板市场当中，我们可以看到很多的产品上面都是打有专门的一组字母与数字的，这些是什么意思呢？其实它们就是产品的规格型号，也就是说这个Q345E钢板是什么制作方式、用的什么材

料、外层防腐技术是什么等等，都可以直接通过这些标记写明，让大家看得更加清楚，而不管是哪一个工厂生产的Q345E钢板都需要有着这样的标记，显示产品的规格与型号，基本上都是市场上统一的，不论你买哪个厂家的产品都一样。

只要大家能够学会注意这两点，那么在你足够了解的情况下，就可以轻松地找出哪一个才是真正适合自己的，才能够让大家买到zui好用的Q345E钢板，只有买到了真正实用，而且符合自己使用需求的产品，在实际的使用当中，也才能够让它们发挥出应有的功能，起到zui好的帮助，让大家都放心使用。

左右前纵梁产品特性及生产问题产品工艺某轿车左右前纵梁的零件形状比较复杂，所示。产品尺寸达到170mm x 840mm，由2块不等厚的590MP级的双相高强板激光拼焊而成。590MP级的双相高强板在冷冲压生产中用于复杂拉延零件生产存在很多难点。

不同材质、不同料厚的材料进行整体拼焊，会引起相邻材质强度、厚度的差异，造成成形过程中进料不均匀，再加上Q345E钢板本身高含碳量对焊缝质量的影响，致使成形难度极大；高强板本身边缘效应明显，特别是拉伸后，Q345E钢板，受减薄、硬化影响，边缘效应更差，翻边极易开裂。

Q345E钢板-卓纳高强板(在线咨询)由天津卓纳钢铁销售有限公司提供。天津卓纳钢铁销售有限公司(www.tjzngt.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。卓纳钢铁——您可信赖的朋友，公司地址：天津市北辰区钢材市场B201-202，联系人：朱红坤。同时本公司(www.sdqfgg.com)还是从事天津耐候钢板，天津锈钢板，天津耐候板厂家的厂家，欢迎来电咨询。