

广州电工培训考证，广州电工证报名，广州白云区考电工证价格

产品名称	广州电工培训考证，广州电工证报名，广州白云区考电工证价格
公司名称	广州英杰职业教育咨询有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区陈村镇赤花社区广隆工业园兴业4路顺联机械城第1栋二层A01号
联系电话	13925061914 13925061914

产品详情

电工证报考 焊工证报考 高空考证报考 叉车证报考 电工证报名

电工培训考证 焊工培训考证 高空培训考证 叉车培训考证 高压培训考证

电工证报考 焊工证报考 高空证报考 高压证报考 制冷证报考

电工考证报班 焊工考证报班 高空考证报班 叉车考证报班

电工考证那好 焊工考证那好 高空考证那好 叉车考证那好 高压考证那好

第二，控制硫化物夹杂的形态是把MnS变成其他元素的硫化物，使在热轧时难以伸长，从而减轻各向异性。目前广泛使用的添加元素是钙和稀土元素。经过上述处理的钢，可制造出Z向断面收缩率达50~70%的抗层状撕裂钢板。

第三，从防止层状撕裂的角度出发，在设计和施工工艺上主要是避免Z向应力和应力集中，具体措施按下例参考：

- (1) 应尽量避免单侧焊缝，改用双侧焊缝可缓和焊缝根部区的应力状态，为防止应力集中。
- (2) 采用焊接量少的对称角焊缝代替焊接量大的全焊透焊缝，以免产生过大的应力。
- (3) 应在承受Z向应力的一侧开坡口。
- (4) 对于T型接头，可在横板上预先堆焊一层低强的焊接材料，以防止焊根裂纹，同时亦可缓和焊接应变。

(5) 为防止由冷裂引起的层状撕裂，应尽量采用一些防止冷裂的措施，如减少氢量、适当提高预热、控制层间温度等。