

钢筋的拉伸试验，奥氏体晶粒度的测定

产品名称	钢筋的拉伸试验，奥氏体晶粒度的测定
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

钢筋的拉伸试验，奥氏体晶粒度的测定

奥氏体是碳在 γ -Fe 中的间隙固溶体，具有面心立方结构。由于体积因素的限制（碳原子半径为 0.077nm，而 γ -Fe 晶体结构的大间隙即八面体间隙半径为 0.053nm），碳在 γ -Fe 中的大固溶度只有 2.11%（质量分数）。

基本介绍

奥氏体晶粒(austenite grain)

钢在奥氏体化时所得到的晶粒。此时的晶粒尺寸称为奥氏体晶粒度。

分类

奥氏体晶粒有起始晶粒、实际晶粒和本质晶粒3种不同的概念。

(1)起始晶粒。指加热时奥氏体转变过程刚刚结束时的晶粒，此时的晶粒尺寸称为奥氏体起始晶粒度。