

# 落锤冲击试验深圳第三方实验室

产品名称	落锤冲击试验深圳第三方实验室
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

详细介绍：

落锤冲击试验 ----

又称落重试验，一种冲击试验方法。重锤从不同高度落到试样（片、薄膜、制品）上，求取落下高度与试样破坏率的关系。用破坏率为50%时的落下高度来表示试样的抗冲击能力。用以测定钢材无塑性转变(NDT)温度的一种特殊冲击试验。主要试验装置为落锤试验机。下部为底座与支架，机架上部配有可调换的不同质量的重锤。在规定尺寸的钢板上方中部按纵向有一条用脆性焊条焊成的焊道，在焊道的中部（也是钢板中央）加工出一道缺口。将制成的试板焊道朝下放置在底座的支架上，松开已升至一定高度的重锤自由落下，冲在钢板上视其是否断裂成两段。对一组试板中的各试板分别冷却到不同温度，每相差5℃的试板做一个落锤冲击试验，直到能断成两段为止。能断成两段时的温度即为该钢材的无塑性转变温度。该温度误差将不超过5℃。

也有的试验方法是固定重锤高度而改变锤质量来进行试验，用求得相应重锤质量来表示结果；或者，两者都改变而用下落重锤的能量来表示结果。应该注意，用能量表示时对不同高度或不同重锤质量的结果是不宜作比较的。落锤试验比摆锤冲击试验更接近实际情况，是一种简便又实用的方法。