

螺栓剪切力测试（单剪切力 双剪切力检测）

产品名称	螺栓剪切力测试（单剪切力 双剪切力检测）
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

螺栓剪切力测试（单剪切力 双剪切力检测）

概述

剪切试验用于测试材料的剪切强度，剪切试验实际上就是测定试样剪切破坏时的最大错动力。样品放置在上、下剪切头之间，承受作用在样品上下两面大小相等、方向相反、作用线相隔很近的载荷，促使各自作用的样品部分沿着与力作用线平行的受剪面发生错动。样品有一个受剪面，一般称为单剪试验；有两个受剪面称为双剪试验。

常见的受剪切力作用的工程结构件有螺栓、销钉、铆钉等。

剪切面

构件将发生相互错动的截面，如n-n。

剪切面上的内力—剪力

剪力：剪切面上与截面相切的内力。用 F_s 表示。其作用线与剪切面平行。

剪切试验分类

一般分为单剪试验、双剪试验、冲孔试验、开缝剪切试验和复合钢板剪切试验等。

单剪

只有一个剪切面的剪切变形

双剪切

有两个剪切面的剪切变形