

楔负载检测 保证载荷检测 扭力系数检测

产品名称	楔负载检测 保证载荷检测 扭力系数检测
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

楔负载检测 保证载荷检测 扭力系数检测

项目名称：保证载荷试验

保证载荷，简称保载试验，是指螺纹产品实物不产生明显塑性变形所能承受的极限载荷，该值由产品的螺纹应力截面积和保证应力的乘积确定。

检测目的：

测量由保证载荷产生的yongjiu伸长

检测范围：

头部承载能力强于螺纹杆部的螺栓和螺钉；

头部承载能力强于无螺纹杆部的螺栓和螺钉；

无螺纹杆径 $d_1 > d_2$ 或 $d_1 = d_2$ ；

螺栓和螺钉的公称长度 $l = 2.5d$ ；

螺纹长度 $b = 2.0d$ ；螺柱长度 $b = 2.0d$ ；

螺柱的总长度 $l = 3.0d$ ； $3\text{mm} < d < 39\text{mm}$ ；所有性能等级

保证载荷测试标准

保证载荷试验程序

试件应为尺寸等检验合格的紧固件。

螺栓和螺钉试件应拧入内螺纹夹具对螺柱试件应拧入两个内螺纹夹具，螺纹有效旋合长度 $\geq 1d$ ，未旋合螺纹的长度 $L < 1d$ ；对带短螺纹栓接结构用螺栓的拉力试验，未旋合螺纹的长度 $L < 1d$ ，并按GB/T 228的规定进行拉力试验。试验机夹头的分离速率，不应超过 $25\text{mm}/\text{min}$ 。

项目名称：楔负载试验

楔负载是在做螺栓拉力试验时，在螺栓头部下方加一个楔垫，主要是检测螺栓头部与杆部的连接性能，当拉力载荷达到最高值是头部不应断裂。

检测目的：

测定螺栓和螺钉成品的抗拉强度 R_m ；检测头与无螺纹杆部或螺纹部分交接处的牢固性。

检测范围：

平支承表面或锯齿形表面；

头部承载能力强于螺纹杆部；

头部承载能力强于无螺纹杆部；

无螺纹杆径 $d_a > d_2$ 或 $d_s \leq d_2$ ；

公称长度 $l \geq 2.5d$ ；螺纹长度 $b \geq 2.0d$ ；

栓接结构的螺栓 $b < 2d$ ； $3\text{mm} \leq d \leq 39\text{mm}$ ；所有性能等级