

珠海结构件螺栓楔负载测试

产品名称	珠海结构件螺栓楔负载测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

楔负载测试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，楔负载试验和螺栓拉伸试验主要区别是拉伸试验是无楔垫对螺栓进行拉伸判断螺栓力学性能是否合格。进行楔负载试验的装置应具有足够的刚性，以确保弯曲发生在头部与杆部的交接处。楔负载的楔垫有4°、6°和10°三种角度，试验时需要根据螺栓或螺钉的类型、强度等级和螺纹的尺寸来进行选择，试验时按GB/T228进行试验，试验机夹头的分离速率不应超过25mm/min。

测试项目：楔负载测试。

测试目的：检测螺栓头部与干部的连接性能，预防发生螺栓有断头现象

项目介绍：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，楔负载试验和螺栓拉伸试验主要区别是拉伸试验是无楔垫对螺栓进行拉伸判断螺栓力学性能是否合格。进行楔负载试验的装置应具有足够的刚性，以确保弯曲发生在头部与杆部的交接处。楔负载的楔垫有4°、6°和10°三种角度，试验时需要根据螺栓或螺钉的类型、强度等级和螺纹的尺寸来进行选择，试验时按GB/T228进行试验，试验机夹头的分离速率不应超过25mm/min。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用范围
------	------	------	------	------

3098.1-2010	能螺栓 螺钉和螺柱	公称长度	;	面并符合以下 规定的螺栓和 螺钉 (不含螺 柱) : 1.平支 承表面或锯齿 形表面 ; 2.头 部承载能力强 于螺纹杆部 ; 3.头部承载能 力强于无螺纹 杆部 ; 4.无螺 纹杆径 $d_s > d_2$ 或 $d_s = d_2$; 5. 螺纹和螺栓的 公称长度 $l = 2.5d$; 6.螺纹长 度 $b < 2.0d$; 7. 螺纹公称直 径 $3mm \leq d \leq 9mm$; 8.所有 性能等级 带或不带法兰
ISO 898-1:2013	碳钢和合金钢 制造的紧固件 机械性能第1 部分 : 规定性 能等级的螺栓 、螺钉和螺柱 粗牙螺纹和细 牙螺纹	L = 2.5d , 螺纹长度 $b = 2.0d$, 螺纹公称直径 $d \geq 3mm$; 螺柱的总长度 $L_t = 3.0d$; 螺纹长度 $b = 2.0d$, 螺纹公称 直径 $3mm \leq d \leq 39mm$;	样品断裂位置	带或不带法兰 品、六角、方 头紧固件、螺 柱、内六角螺 钉
ASTM F606/F606M:2019	紧螺纹机械螺 纹紧固件、垫 圈、直接张力 指示器及柳钉 机械性能测定 方法	螺栓和螺柱试 长度 $L = 2.5d$	抗拉强度 R_m ; 杆部和头部的 连接强度	
SAE J429-2014	外部螺纹紧固 件的机械和材 料要求	产品的最小测 试长度 $2.5d$ $L = 8d$ 或 $L > 8d$, 具体尺寸 按标准中表4 的要求。		