

以 慈 五 金 螺 丝 紧 固 件

304不锈钢外六角组合螺丝

Internal six angle screw

The product is forged by many processes, strictly controlling every production process, thread standard, uniform tooth spacing, clear grain, uniform force when used, and good fastening strength.



EXQUISITE WORKMANSHIP

匠心工艺

— 专注紧固件多年 用心做好每颗螺丝 —

FOCUS ON FASTENER FOR MANY YEARS, STRIVING TO MAKE EVERY SCREW EXQUISITE.



耐腐蚀



不锈钢



ROHS环保



耐高温

以 慈 五 金 螺 丝 紧 固 件

304不锈钢外六角组合螺丝

Internal six angle screw

The product is forged by many processes, strictly controlling every production process, thread standard, uniform tooth spacing, clear grain, uniform force when used, and good fastening strength.



EXQUISITE WORKMANSHIP

匠心工艺

— 专注紧固件多年 用心做好每颗螺丝 —

FOCUS ON FASTENER FOR MANY YEARS, STRIVING TO MAKE EVERY SCREW EXQUISITE.



耐腐蚀



不锈钢



ROHS环保



耐高温

M3.4.5系列

M6系列

M8系列

M10系列

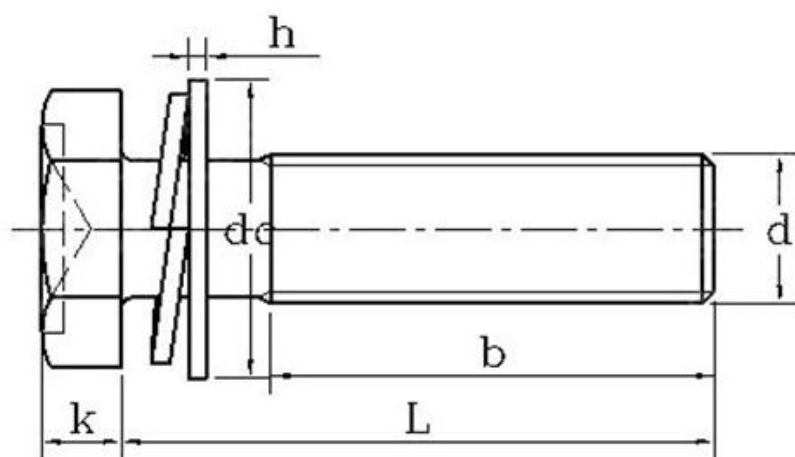
M12系列

M14系列

M16系列

外六角螺栓





尺寸说明：螺纹直径*长度(d*L) 例如：M3*10指直径为3mm，长度为10mm 单位:mm

公称直径 d	螺距	k		s	
	P	max	min	max	min
M3	0.5	2.2	1.9	5.5	5.25
M4	0.7	3	2.8	7	6.65
M5	0.8	3.74	3.26	8	7.65
M6	1	4.24	3.76	10	9.65
M7	1	5.04	4.56	11	10.57
M8	1.25	5.54	5.06	13	12.57
M10	1.5	6.69	6.11	17	16.57
M12	1.75	7.79	7.21	19	18.48
M14	2	9.09	8.51	22	21.16
M16	2	10.29	9.71	24	23.16
M18	2.5	11.85	11.15	27	26.15
M20	2.5	12.85	12.15	30	29.16

化学成分

Chemical Composition

化学成分, %,max

组别	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	特性
304-A2	0.1	1	2	0.05	0.03	15-20		8-19	4	加工硬化率适中, 适于一般的冷间加工以及伸抽, 冷加工性能较好, 普遍用于外六角螺钉、螺母以及垫圈产品
316-A4	0.08	1	2	0.045	0.03	16-18.5	2-3	10-15	1	加钼, 耐腐蚀能力较304强, 特别适用于海水及化学介质, 更加的耐腐蚀性及耐孔蚀性。

注: 1)如镍含量低于8%,则锰的最小含量必须为5%
 2)镍含量大于8%时,对铜的最小含量不予限制
 3)如铬含量低于17%时,则镍的最小含量为12%
 4)对于最大含碳量0.03%的奥氏体不锈钢,氮含量最高可达到0.22
 5)对较大直径的产品,为达到规定的机械性能,在制造者说明书中,可能有较高的含碳量,但对马氏体钢不应超过0.12%

机械性能

类别	组别	性能等级	螺丝直径	抗拉强度mpa/mm ²	规定非比例伸长应为mpa/mm ²	断后伸长量mpa/mm ²
奥氏体	A2, A4	50	≤ 39	500	210	0.6d
		70	≤ 24	700	450	0.4d
		80	≤ 24	800	600	0.3d

常见问题

Common Problem

问题1

1.不锈钢为什么也会带磁性?

304不锈钢属于奥氏体不锈钢,奥氏体在冷加工过程中有部分或少量转化为马氏体,马氏体是带磁性的,所以304不锈钢为无磁性或者微磁性。具体可以百度查询304不锈钢为什么含磁性。

问题2

2.如何识别正宗304不锈钢产品?

①支持304不锈钢专用检测药水检测,如果不变色为正宗304不锈钢。
 ②支持化学成分分析光谱分析。
 ③支持烟雾测试,模拟实际使用环境。

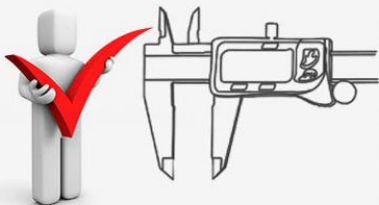
问题3

3.最常用不锈钢有那几种?

①.201不锈钢,适合在干燥环境中使用,遇水很容易生锈。
 ②304不锈钢,室外或潮湿环境,耐腐蚀酸性强。
 ③316不锈钢,加钼,更加的耐腐蚀性及耐孔蚀性,特别适用于海水及化学介质。

用标准的游标卡尺测量,螺丝是标准件

不要用卷尺直尺学生尺测量,最易出错



正负公差可以精确到0.01毫米

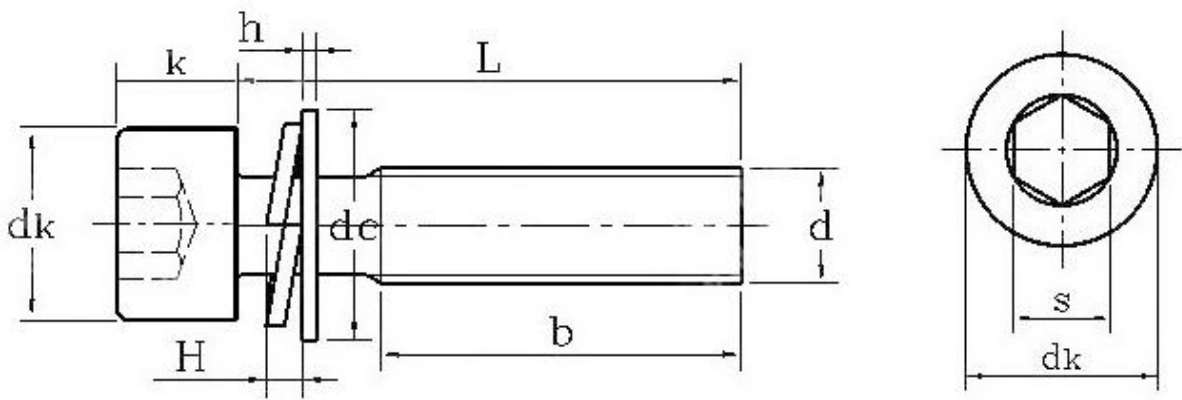


正负公差误差范围1-2毫米左右

304 不锈钢内六角螺栓螺絲螺母套裝大全螺杆平墊彈墊組合 M3M4M5M6



套装含:螺丝 螺母 平垫 弹垫



尺寸说明：螺纹直径*长度(d*L) 例如:M3*16螺纹直径3mm,长度16mm 单位:mm

规格	头部直径	头部厚度	平垫直径	平垫厚度
M2.5	4.2	2.3	5.9	0.5
M3	5.5	3.1	6.9	0.6
M4	7	3.9	7.8	0.9
M5	8.5	4.95	9.7	1
M6	10	5.8	11.7	1.6
M8	13	7.85	14.7	1.6
M10	15.8	9.75	17.8	2
M12	18	11.9	19.8	2

颜色分类

M3* 6 【20套】	M3* 8 【20套】	M3*10 【20套】	M3*12 【20套】
M3*16 【20套】	M3*20 【20套】	M3*25 【20套】	
M3*30 【20套】	M3*35 【20套】	M3*40 【20套】	
M3*45 【20套】	M3*50 【20套】	M4* 8 【20套】	
M4*10 【20套】	M4*16 【20套】	M4*20 【20套】	
M4*25 【20套】	M4*30 【20套】	M4*35 【10套】	
M4*40 【10套】	M4*45 【10套】	M4*50 【10套】	
M4*60 【10套】	M4*70 【10套】	M4*80 【10套】	
M5*10 【10套】	M5*12 【10套】	M5*16 【10套】	
M5*20 【10套】	M5*25 【10套】	M5*30 【10套】	
M5*35 【10套】	M5*40 【10套】	M5*50 【10套】	
M5*60 【10套】	M5*70 【10套】	M5*80 【10套】	
M6*10 【10套】	M6*12 【10套】	M6*16 【10套】	
M6*20 【10套】	M6*25 【10套】	M6*30 【10套】	
M6*35 【10套】	M6*40 【10套】	M6*50 【10套】	
M6*60 【10套】	M6*70 【5套】	M6*80 【5套】	M6*90 【5套】
M6*100 【5套】			