

目录

螺纹部分

ASME B1.1 -2003 统一英寸制螺纹 (UN 和 UNR 牙型) (摘要)	17
ASME B1.2 -1983 统一英寸制螺纹量规和测量	54
ASME B1.3 -2007 验收用紧固螺纹测量体系: 英寸制和米制 紧固螺纹 (UN, UNR, UNJ, M 和 MJ)	65
IFI 301-2008 螺纹量规的量规校准要求和程序	73

螺栓, 螺柱和螺杆部分

ASME B18.2.1-2012 方头、六角头、大六角头及斜头螺栓和六角头、 大六角头、六角法兰面头、花形头螺钉和六角及方头木螺钉	107
ASME B18.5-2012 圆头螺栓	137
ASME B18.9-2012 沉头带榫螺栓	152
ASME B18.10-2006 轨道螺栓和螺母	160
IFI 111-2014 六角法兰面头螺钉	166
IFI 199-2014 搭扣螺栓 (英寸制系列)	174
ASME B18.31.2-2014 全螺纹、法兰螺柱和双头螺柱	178
ASME B18.31.3-2014 螺杆	187
ASME B18.31.5-2011 弯曲螺栓 (英寸制系列)	192
IFI 115-2014 12 角法兰面头螺钉	205
IFI 148-2002 凸点焊接螺柱	210
SAE J429-2014 外螺纹紧固件机械和材料要求	222
ASTM A193/A193M-2012b 高温服役合金钢和不锈钢栓接材料	234
ASTM A307-2012 碳钢外螺纹标准紧固件	248
ASTM A320/A320M-2011a 低温服役合金钢栓接材料	257
ASTM A354-2011 合金钢制淬火并回火螺栓、螺柱和其他外螺纹 紧固件	267
ASTM A394-2008e1 钢制传输塔螺栓、镀锌层和裸露部	277
ASTM A449-2010 通用热处理最小抗拉强度 120/105/90 KSI 的六角头螺钉、螺栓和螺柱	287

目录

ASTM A962/A962M-2013b 从低温到蠕变范围, 要在任何温度下使用 栓接通用要求	299
ASTM F468-2012 通用有色金属螺栓、六角头螺钉和螺柱	317
ASTM F593-2013a 不锈钢螺栓、六角头螺钉和螺柱	331
ASTM F1554-2007e1 36, 55 和 105KSI 屈服强度钢制锚栓	344
IFI 124-2002 非金属嵌件有效力矩螺钉性能测试程序	361
IFI 125-2007 粘合剂涂层有效力矩螺钉性能测试程序	367
MIL-DTL-1222J-2000 适用高等级可靠性要求螺柱、螺栓、螺钉 和螺母通用规范	371

凹槽部分

ASME B18.3-2012 凹槽螺钉、轴肩螺钉、紧定螺钉及内六角扳手	413
ASTM A574-2013 合金钢凹槽圆柱头螺钉	458
ASTM F835-2013 合金钢凹槽扁圆头和沉头螺钉	469
ASTM F837-2013e1 不锈钢凹槽圆柱头螺钉	478
ASTM F879-2012 不锈钢凹槽扁圆头和沉头螺钉	489
ASTM F880-2012 不锈钢凹槽紧定螺钉	498
ASTM F912-2011 合金钢凹槽紧定螺钉	506

结构紧固件部分

ASME B18.2.6-2010 结构应用中使用紧固件	515
ASTM A325-2010e1 钢制热处理最小抗拉强度 120/105KSI 结构螺栓	532
ASTM A490-2012 合金钢制热处理最小抗拉强度 150KSI 结构螺栓	544
ASTM F599-2013 与结构紧固件使用压紧垫圈指示器	554
ASTM F1852-2011 钢制热处理最小抗拉强度 120/105KSI 扭剪型 螺栓/螺母/垫圈组合件	561
ASTM F2280-2012 钢制热处理最小抗拉强度 150KSI 扭剪型 螺栓/螺母/垫圈组合件	572

目录

螺母部分

ASME B18. 2. 2-2010 通用螺母：机螺母、六角螺母、方螺母、六角法兰面螺母和轴接螺母	585
ASME B18. 6. 9-2010 蝶形螺母	607
ASME B18. 16. 4-2008 带齿六角法兰面锁紧螺母：90,000psi	616
ASME B18. 16. 6-2014 有效力矩锁紧螺母	620
SAE J995-2012 钢制螺母机械和材料要求	636
ASTM A194/A194M-2013 高温或高压或两者服役下碳钢和合金钢制配合螺栓用螺母	644
ASTM A563-2007a 碳钢和合金钢制螺母	657
ASTM F467-2013e2 通用有色金属制螺母	668
ASTM F594-2009e1 不锈钢制螺母	678
IFI 101-2002 有效力矩型钢制六角和六角法兰面螺母 扭矩-拉力要求	689
IFI 155-2005 非金属嵌件有效力矩螺母性能检测程序	692
IFI 160-2007 带预用粘合剂涂层螺纹螺母性能检测程序	696

螺钉部分

ASME B18. 6. 1-1981 木螺钉	703
ASME B18. 6. 2-1978 开槽头螺钉	716
ASME B18. 6. 3-2013 机螺钉、自攻螺钉和金属强攻螺钉	731
ASME B18. 6. 8-2010 拇指螺钉和蝶形螺钉	810
ASME B18. 13-1996 螺钉和垫圈组合件-组合螺钉	822
IFI 113-2007 钢制自钻自攻螺钉	840
ASTM C954-2011 在 0.033in. (0.84mm)到 0.112in. (2.84mm)厚 钢立筋上装石膏板产品或金属熟石膏板用钢制自钻螺钉	850
ASTM C1002-2007 石膏板产品或金属熟石膏基板紧固到木柱或 钢柱用自刺自攻螺钉	856

目录

ASTM C1513-2013 冷成型钢架用钢制自攻螺钉	863
------------------------------	-----

垫圈部分

ASME B18. 21. 1-2009 垫圈：弹簧垫圈、齿形垫圈和平垫	873
ASTM F436-2011 钢制淬硬垫圈	894

铆钉部分

ASME B18. 1. 1-1972 公称直径小于等于 7/16in. 小型实心铆钉	905
ASME B18. 1. 2-1972 公称直径等于大于 1/2in. 大型铆钉	917
ASME B18. 7-2007 通用半空芯铆钉、空芯铆钉、开口铆钉和 铆钉帽	930
IFI 110-2003 盲铆钉相关术语汇编	943
IFI 114-2013 断裂式钉芯盲铆钉	949
IFI 116-2014 卡紧式断裂钉芯盲铆钉	956
IFI 117-2003 穿越式钉芯盲铆钉	962
IFI 119-2003 埋入式钉芯盲铆钉	968
IFI 123-2003 击入式钉芯盲铆钉	975
IFI 126-2003 封闭型断裂式钉芯盲铆钉	981
IFI 130-2003 扩口抽拉式钉芯盲铆钉	987
IFI 134-2012 膨胀式抽芯盲铆钉	993
IFI 135-2013 盲铆钉机械性能测试	998
IFI 137-2003 通用盲铆钉的检测和质量保证	1003

销部分

ASME B18. 8. 1-2014 销轴和开口销	1007
ASME B18. 8. 2-2000 圆锥销、定位销、直销、槽销和弹性销	1016

表面处理部分

ASTM B695-2004 钢铁制品上机械沉积锌涂层	1059
-----------------------------	------

目录

ASTM F1941-2010 螺纹紧固件上电镀层	1068
ASTM F2329-2013 碳钢和合金钢螺栓、螺钉、垫圈、螺母和 特殊螺纹紧固件热镀锌	1080

质量保证部分

ASME B18. 2. 9-2010 螺栓和螺钉用直线度量规和测量	1089
ASME B18. 18-2011 紧固件质量保证	1091
ASTM A370-2013 钢制品机械性能测试方法和定义	1103
ASTM F606-2013 测定外螺纹和内螺纹紧固件、垫圈及压紧 垫圈指示器和铆钉机械性能的试验方法	1139
ASTM F788-2013 寸制和米制螺栓、螺钉和螺柱表面缺陷	1164
ASTM F812-2013 寸制和米制螺母表面缺陷	1172
ASTM F1470-2012 紧固件机械特性和性能检验用抽样导程标准	1178
IFI 143-2002 内外螺纹紧固件上扭矩-拉力关系评估测试	1184

引用部分

标准引用	1191
------	------

等级标志部分

等级标志	1205
------	------

索引	1209
----	------