

**The Catalogue of American Society
for Testing Materials (ASTM)**

**美国材料与试验协会
(ASTM)
标准目录**

中国标准化研究院标准馆 编



中国标准出版社
Standards Press of China

**The Catalogue of American Society
for Testing Materials (ASTM)**

**美国材料与试验协会 (ASTM)
标准目录**

中国标准化研究院标准馆 编

中国标准出版社

Standards Press of China

图书在版编目(CIP)数据

美国材料与试验协会(ASTM)标准目录/中国
标准化研究院标准馆编. —北京:中国标准出版社,
2005

(先进国家标准目录系列)

ISBN 7-5066-3907-6

I. 美… II. 中… III. 工程材料—国家标准—目
录—美国 IV. Z88:TB3-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 117791 号

中国标准出版社出版发行

北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址:www.bzchs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 17 字数 741 千字

2006 年 6 月第一版 2006 年 6 月第一次印刷

定价 60.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

编委名单

主 任：矫云起

副 主 任：陈 飞 郑卫华 房 庆

委 员：王 平 宋寅平 黄金建

主 审：郑卫华

主 编：姚晓静

副 主 编：周 洁 李 菁 于立梅 宋寅平

编辑人员：（以姓氏笔画排序）

于立梅 刘恬渊 李 菁 陈 颖

陈 兵 汪 滨 张 维 周 洁

姚晓静 洪 凌 霍荣君

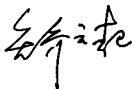
序 言



随着世界经济一体化的发展,中国在世界经济体系中的地位愈发重要。入世后我国参与国际化大生产更加广泛和深入,无论是广大生产企业、还是标准化主管部门或标准化研究机构对国外先进标准的需求以及对国内外标准之间的一致性信息的需求也愈发强烈。

为满足用户对国外先进标准的检索需要,中国标准化研究院标准馆组织编写了国外发达国家标准目录,包括英、德、法、日、美等国家的国家标准,还包括像美国材料试验协会这样的重要协会标准。为使读者了解这些标准与其他标准的一致性,还列出了这些标准与我国国家标准以及其他国际、国外标准的一致性信息,满足用户深入检索标准信息的需要。

国外先进标准目录的推出,对查询与了解国外先进标准,提升我国产业水平,为我国企业开拓国外市场,促进进出口贸易将起到积极的推动作用。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李仲达' (Li Zhongda).

中国标准化研究院院长

出版说明



为了推动采用国际标准与国外先进标准,促进我国社会主义市场经济建设,方便广大企业、科研、教育单位与标准化主管部门及时查找、应用国外先进标准,我们将根据国外标准信息数据陆续编译出版发达国家与重要学、协会标准目录。

本目录为美国材料与试验协会(ASTM)标准目录,收录了至2005年10月的ASTM标准信息。目录正文按ASTM字母分类代码依次编排,后附标准号索引。为了方便读者了解标准之间的一致性信息,特将ASTM标准与中国国家标准(GB)之间的一致性关系附在标准条目中,并采用以下一致性符号:

“IDT”表示等同

“EQV”表示等效

“NEQ”表示非等效

“REF”表示参照

“MOD”表示修改

参与本目录编辑工作的主要人员有姚晓静、周洁、李菁、于立梅、霍荣君、刘恬溯等同志。在本目录出版过程中,标准化研究院郑卫华副院长,标准馆宋寅平馆长给予了大力的支持,在此表示感谢。由于目录编辑过程比较仓促,难免有纰漏之处,希望读者批评指正。

中国标准化研究院标准馆

2005年12月

目 录

A 黑色金属材料及其产品	1
B 有色金属材料及其产品	12
C 建筑材料产品及核材料	24
D 其它各种材料及其产品(石油、化工、煤、水、纺织、木材、皮革、生物等)	45
E 杂类(测量与试验方法、储存、运输、实验室仪器件、基础综合等)	136
F 特殊用途材料	168
G 材料的腐蚀、变质与降级	197
PS 临时标准	200
R 非标准文件	200
SI 国际单位标准	201
美国材料与试验协会(ASTM)标准索引	202
与现行 ASTM 标准有对照关系的国家标准索引	249
与旧的 ASTM 标准有对照关系的国家标准	259

A 黑色金属材料及其产品

- ASTM A 1, 2000
为使用国际单位制(SI)而编制的 IEEE/
ASTM SI10 美国国家标准:现代米制系统
- ASTM A 2, 2002
平型、带槽和防护型碳素钢平底轨道的标
准规范
- ASTM A 3, 2001
低、中、高碳素钢(未经热处理的)连接杆
标准规范
- ASTM A 6/A6Mb, 2004
轧制结构钢棒材、板材、型材和薄钢板标
准规范
- ASTM A 20/A20Ma, 2004
压力容器用钢板一般要求标准规范
- ASTM A 27/A27M, 2003
一般用途的碳钢铸件标准规范
- ASTM A 29/A29M, 2004
可热锻碳钢和合金钢棒材一般要求标准
规范
- ASTM A 31, 2004
压力容器用钢铆钉和铆接棒标准
规范
- ASTM A 34/A34M, 2001
磁材料抽样和采购试验标准实施方法
- ASTM A 36/A36M, 2004
结构碳钢标准规范
- ASTM A 47/A47M, 1989
铁素体可锻铸铁铸件标准规范
- ASTM A 48/A48M, 2003
灰铁铸件标准规范
- ASTM A 49, 2001
热处理碳素钢连接棒材、合金金连接棒材
和法兰连接棒材的标准规范
- ASTM A 53/A53Ma, 2004
焊接的和无缝的热浸镀锌黑色钢管标
准规范
- ASTM A 65, 2001
钢轨道钉标准规范
- ASTM A 68, 2001
钢螺纹钉标准规范
- ASTM A 67, 2000
热加工低碳钢和高碳钢连接板标准规范
- ASTM A 74a, 2004
铸铁污水管和管件标准规范
- ASTM A 82, 2002
混凝土钢筋用光面钢丝标准规范
- ASTM A 90/A90M, 2001
锌或锌合金镀层铁和钢制品的重量(质
量)测定标准试验方法
- ASTM A 99, 2003
锰铁合金标准规范
GB/T 3795—1996
- ASTM A 100, 2004
硅铁标准规范
GB/T 2272—1987
- ASTM A 101, 2004
铬铁的标准规范
- ASTM A 102, 2004
钼铁合金的标准规范
- ASTM A 105/A105M, 2003
管路用碳钢管件标准规范
GB/T 12228—1989
- ASTM A 106/A106Mb, 2004
高温用无缝碳钢管材标准规范
GB 5310—1995
- ASTM A 108, 2003
冷加工碳素钢和合金钢棒材标准规范
- ASTM A 109/A109M, 2003
冷轧碳钢(最大0.25%)带材标准规范
- ASTM A 111a, 1999
电话和电报线路用镀锌“铁”丝标准规范
- ASTM A 116, 2000
金属涂覆钢丝编织拦栅网标准规范
- ASTM A 121, 1999
镀锌刺钢丝的标准规范
- ASTM A 123/A123M, 2002
铁和钢产品镀锌(热浸镀锌的)镀层标准
规范
- ASTM A 125, 1996
热处理螺旋形弹簧的标准规范
- ASTM A 126, 2004
阀门、法兰和管配件用灰铁铸件标准规范
- ASTM A 128/A128M, 1993
奥氏体锰钢铸件标准规范
GB/T 5680—1998
- ASTM A 131/A131Mae1, 2004
船舶结构钢标准规范
- ASTM A 132, 2004
钎铁合金标准规范
- ASTM A 134, 1996
电焊(电弧)焊钢管(NPS 为 16in 和其以上
的)标准规范
- ASTM A 135, 2001
电阻焊钢管标准规范
- ASTM A 139/A139M, 2004
电焊(弧焊)焊钢管(NPS 4 和其以上的)
标准规范
- ASTM A 143/A143M, 2003
热浸镀锌结构钢产品防腐变标准实施方
法和检测脆变程序
- ASTM A 144, 2004
铁合金规范
- ASTM A 146, 2004
氧化钼制品标准规范
- ASTM A 148/A148M, 2003
结构用高强度钢铸件标准规范
- ASTM A 153/A153M, 2004
铁和钢五金件镀锌层(热浸镀锌)标准规范
- ASTM A 159, 1983
汽车用灰铁铸件
- ASTM A 167, 1999
不锈钢和耐热铬镍钢板、薄钢板及带材标
准规范
- ASTM A 176, 1999
不锈钢和耐热铬镍板、薄钢板及带材标准
规范
- ASTM A 178/A178M, 2002
电阻焊碳钢和碳锰钢锅炉和过热器管件
标准规范
- ASTM A 179/A179Ma, 1990
无缝冷拉低碳钢热交换器和冷凝器管件
标准规范
- ASTM A 181/A181M, 2001
一般用途管路的碳钢管件标准规范
- ASTM A 182/A182Ma, 2004
高温用锻造或轧制钢管法兰盘、锻接管接
头、阀门和零件标准规范
- ASTM A 183, 2003
碳素钢制条螺栓和螺母标准规范
- ASTM A 184/A184M, 2001
混凝土钢筋用编制变形钢条网标准规范
- ASTM A 185, 2002
混凝土用焊接光面钢筋标准规范
- ASTM A 192/A192M, 2002
高温用无缝碳钢锅炉管标准规范

- ASTM A 193/A193Mc;2004
高温用合金钢和不锈钢螺栓连接材料标准规范
- ASTM A 194/A194Ma;2004
高压或高温用、或高压高温用碳钢和合金钢螺栓的螺母标准规范
- ASTM A 197/A197M;2000
化铁炉可锻铸铁标准规范
- ASTM A 203/A203M;1997
合金钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 204/A204M;2003
钎合金钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 209/A209M;2003
无缝碳-钎合金钢锅炉和过热器管件标准规范
- ASTM A 210/A210M;2002
无缝中碳钢锅炉和过热器管件标准规范
- ASTM A 213/A213Mb;2004
无缝铁素体和奥氏体合金钢锅炉、过热器和热交换器管件标准规范
- ASTM A 214/A214M;1996
电阻焊碳钢热交换器和冷凝器管件标准规范
- ASTM A 216/A216M;2004
高温用适合电焊焊接的碳钢铸件标准规范
GB/T 12229—1989
- ASTM A 217/A217M;2004
适合高温使用的蓄压零件用马氏体不锈钢和合金钢铸件标准规范
- ASTM A 220/A220M;1999
珠光体可锻铸铁标准规范
- ASTM A 225/A225M;2003
锰-钒-钼合金钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 227/A227M;1999
机械弹簧用冷拉钢丝标准规范
- ASTM A 228/A228M;2002
琴丝质量等级的钢丝标准规范
- ASTM A 229/A229M;1999
机械弹簧用油回火钢丝标准规范
- ASTM A 230/A230M;1999
阀门弹簧质量等级的油回火碳钢丝标准规范
- ASTM A 231/A231M;2004
铬-钼合金钢弹簧丝标准规范
GB/T 5218—1999
- ASTM A 232/A232M;1999
铬-钼合金钢阀门弹簧质量等级的钢丝标准规范
- ASTM A 234/A234M;2004
中等温度和高温用可锻碳钢和合金钢管路管接头标准规范
- ASTM A 239;1995
用普力斯试验法(硫酸铜浸蚀)确定铁或钢制品上镀锌层最薄点的标准测试方法
- ASTM A 240/A240Mae1;2004
压力容器用和一般用途的铬和铬-镍-不锈钢中厚板、薄板和带材标准规范
- ASTM A 242/A242M;2004
高强度低合金结构钢标准规范
- ASTM A 247;1967
铁铸件中石墨显微结构评定试验方法
- ASTM A 249/A249Ma;2004
焊接的奥氏体钢锅炉、过热器、热交换器和冷凝器管件标准规范
- ASTM A 250/A250M;2004
电阻焊铁素合金钢锅炉和过热器管件标准规范
- ASTM A 252;1998
焊接钢和无缝钢管柱的标准规范
- ASTM A 254;1997
铜焊钢管规格的标准规范
- ASTM A 255;2002
测定钢的可淬化性的标准规范
- ASTM A 262ae1;2002
奥氏体不锈钢晶间腐蚀性敏感性监测标准实施方法
- ASTM A 263;2003
包络的不锈钢板标准规范
- ASTM A 264;2003
包覆的不锈钢板标准规范
GB/T 6396—1995
- ASTM A 265;2003
镍和镍合金涂层钢板标准规范
- ASTM A 266/A266Ma;2003
压力容器部件碳钢锻件标准规范
- ASTM A 268/A268Ma;2004
一般用途的无缝和焊接铁素体和奥氏体不锈钢管件标准规范
- ASTM A 269;2004
通用无缝和焊接奥氏体不锈钢管标准规范
GB/T 14976—2002
- ASTM A 270a;2003
卫生设施用无缝和焊接奥氏体不锈钢管的标准规范
- ASTM A 275/A275M;1998
铜银件磁粉检验标准试验方法
- ASTM A 276;2004
不锈钢棒材和型材标准规范
- ASTM A 278/A278M;2001
温度在 176°F 及其以下的蓄压零件用灰铁铸件标准规范
- ASTM A 283/A283M;2003
低度和中度抗拉强度碳钢板材标准规范
- ASTM A 285/A285M;2003
低等和中等抗拉强度碳钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 288;1991
涡轮发电机磁性定位环用碳素钢和合金钢锻件
- ASTM A 289/A289M;1997
发电机的非磁性止动环用合金钢锻件标准规范
- ASTM A 290;2002
减速齿轮齿圈用碳素钢及合金钢锻件标准规范
- ASTM A 291;2003
小齿轮、齿轮和减速齿轮轴用碳素钢和合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 295;1998
高碳减摩轴承钢的标准规范
GB/T 18579—2001
- ASTM A 297/A297M;1997
一般用途的耐热铁-铬和铁-铬-镍锻件标准规范
- ASTM A 299/A299M;2004
锰-硅碳钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 302/A302M;2003
锰-铝和锰-铝-钼合金钢压力容器板材标准规范
- ASTM A 304;2004
有端部淬火硬性要求的碳钢及合金钢棒标准规范
- ASTM A 307;2004
抗拉强度为 60000PSI 的碳素钢螺栓和螺母标准规范
- ASTM A 308/A308M;2003
热浸工艺镀锡合金层的薄钢板标准规范
- ASTM A 309;2001
用三点试验法测定长镀锌薄板镀层重量和成分的标准试验方法
- ASTM A 311/A311M;2004
承受机械特性要求的冷拉应力碳钢棒标准规范
- ASTM A 312/A312Mb;2004
无缝的、焊接的和大型冷加工奥氏体不锈钢管标准规范
- ASTM A 313/A313M;2003
不锈钢弹簧钢丝标准规范
- ASTM A 314;1997
锻造用不锈钢及耐热钢坯及钢棒标准规范
- ASTM A 319;1971
高温无压部件用灰铁铸件
- ASTM A 320/A320M;2004
低温用合金钢和不锈钢螺栓连接材料标准规范

规范

ASTM A 321, 1990

经淬火和回火的碳素钢棒

ASTM A 322, 1991

合金钢棒材标准级别的规范

ASTM A 323, 1993

圆铁的标准规范

ASTM A 324, 1973

铁合金

ASTM A 325b, 2004

最小抗拉强度为 120/105ksi (827/723.5 MPa) 的热处理钢结构螺栓标准规范

ASTM A 325Mb, 2004

最小抗拉强度为 830MPa 的热处理钢结构螺栓标准规范 (米制)

ASTM A 327, 1991

铸铁冲击试验用标准试验方法

ASTM A 327M, 1991

铸铁冲击试验用标准试验方法

ASTM A 328/A328M, 2003

钢板桩标准规范

ASTM A 333/A333Ma, 2004

低温用无缝和焊接钢管标准规范

ASTM A 334/A334Ma, 2004

低温用无缝和焊接碳钢及合金钢管管件标准规范

ASTM A 335/A335M, 2003

高温用无缝铁素体合金钢管标准规范
GB 5310—1995

ASTM A 336/A336Ma, 2003

耐压力和耐高温零件用合金钢锻件标准规范

ASTM A 338, 1984

铁路、船舶和其他重型装备在温度达到 650°F (345°C) 时使用的可锻铸铁法兰、零件和阀门零件

ASTM A 340a, 2003

与磁性试验有关的符号和定义的标准术语

ASTM A 341/A341M, 2000

用 D-C 磁导率和冲击试验方法测定直流磁特性标准试验方法

ASTM A 342/A342M, 2004

弱磁材料磁导率标准试验方法

ASTM A 343/A343M, 2003

用功率计-电流计-电压计方法和 25cm 铁损(爱波斯坦)试验架测定材料的工业频率交流磁特性标准试验方法

ASTM A 345, 2004

磁性用途的平头电气钢材标准规范

ASTM A 348/A348M, 2000

用 100~10 000 Hz 功率计-电流计-电压计

方法和 25cm 铁损(爱波斯坦)试验架测定材料的交流磁特性标准试验方法

ASTM A 350/A350Ma, 2004

要求对管部件用碳钢和低合金钢锻件进行切口韧性试验标准规范

ASTM A 351/A351M, 2003

蓄压零件用奥氏体铸件、奥氏体铁素(双金属)铸件标准规范

ASTM A 352/A352M, 2003

适合低温用的蓄压零件的铁素体和马氏体铸件标准规范

ASTM A 353/A353M, 2004

两次正火和回火的 9% 镍的合金钢压力容器标准规范

ASTM A 354, 2004

淬火与回火合金钢螺栓、螺母及其他外螺纹紧固件标准规范

ASTM A 355, 1989

掺氮用合金钢棒

ASTM A 356/A356M, 2004

蒸汽涡轮用厚壁的碳钢、低合金钢和不锈钢锻件标准规范

ASTM A 358/A358M, 2004

高温用和一般用途的电熔焊奥氏体铁-镍不锈钢管标准规范

ASTM A 363, 2003

地面架空线用镀锌钢丝绳的标准规范

ASTM A 367, 1960

铸铁的激冷的标准试验方法

ASTM A 368a, 1995

不锈钢钢丝绳的标准规范

ASTM A 369/A369M, 2002

高温用碳钢和铁素体合金钢锻制和冲孔管材标准规范

ASTM A 370a, 2003

钢制品机械试验的标准试验方法和定义

ASTM A 372/A372M, 2003

薄壁压力容器用碳钢和合金钢锻件标准规范

ASTM A 376/A376M, 2004

高温中心站用无缝奥氏体钢管标准规范

ASTM A 377, 2003

球墨铸铁压力管规范用索引标准

ASTM A 381, 1996

高压输送用金属弧焊钢管的标准规范

ASTM A 384/A384M, 2002

钢组件热浸镀锌过程中防止翘曲和热变形标准实施方法

ASTM A 385, 2003

提供高质量镀锌覆层(热浸)的标准实施规程

ASTM A 387/A387M, 2003

铝-铜合金钢压力容器标准规范

ASTM A 388/A388M, 2003

大型钢锻件的超声波检验标准实施方法

ASTM A 389/A389M, 2003

适合高温条件下用蓄压零件的特殊热处理合金钢铸件标准规范

ASTM A 390, 1995

饲养家畜用镀锌钢丝栏栅网(六角形和直线形)的标准规范

ASTM A 391/A391M, 2001

80 号等级合金钢链条标准规范

ASTM A 392, 2003

镀锌钢丝绳环栏栅网标准规范

ASTM A 394, 2004

镀锌或裸露的钢制传动塔螺栓的标准规范

ASTM A 395/A395M, 1999

高温下使用铁素体球墨铸铁保压铸件标准规范

ASTM A 400, 1989

钢棒的成分及机械性能选择指南的标准操作程序

ASTM A 401/A401M, 2003

铁-硅合金钢丝材标准规范

ASTM A 403/A403M, 2004

可锻奥氏体不锈钢管接头标准规范

ASTM A 407, 1993

螺旋型弹簧用冷轧钢丝

ASTM A 409/A409M, 2001

耐腐蚀性和耐温度用焊接的大直径奥氏体钢管标准规范

ASTM A 411, 2003

镀锌低碳钢铝装线的标准规范

ASTM A 413/A413M, 2001

碳钢链条标准规范

ASTM A 414/A414M, 2004

压力容器用碳钢薄板材标准规范

ASTM A 416/A416M, 2002

预应力混凝土用未涂层的七根钢丝绞合的钢绞线标准规范

ASTM A 417, 1993

之字急转弯、方形和复杂装饰弹性件用冷拔钢丝标准规范

ASTM A 418, 1999

涡轮机及发电机转子锻件超声波检验的标准试验方法

ASTM A 420/A420M, 2004

低温用可锻碳钢和合金钢管接头标准规范

ASTM A 421/A421M, 2002

预应力混凝土用未涂层的预应力钢丝材标准规范

- ASTM A 423/A423M;1995
无缝和电焊的低合金钢管件标准规范
- ASTM A 424;2000
搪瓷用铜薄板标准规范
- ASTM A 426/A426M;2002
高温用离心铸造铁素合金钢管材标准规范
- ASTM A 427;2002
冷轧和热轧用可锻合金钢轧辊标准规范
- ASTM A 428/A428M;2001
镀铝铁或铜件的镀层重量(质量)测定标准试验方法
- ASTM A 434;2004
热锻与冷精轧经回火及淬火的合金钢棒的标准规范
- ASTM A 435/A435M;1990
钢板的超声波波束检验标准规范
- ASTM A 436;1984
奥氏体灰口铁铸件
- ASTM A 437/A437M;2004
高温用经特殊热处理的合金钢涡轮类螺栓连接材料标准规范
- ASTM A 439;1983
奥氏体可锻铸铁铸件
- ASTM A 447/A447M;1993
高温用铬-镍-铁合金钢铸件(25-12 级)标准规范
- ASTM A 449a;2004
淬火和回火钢螺栓和螺母标准规范
- ASTM A 450/A450M;2004
碳合金、铁素合金和奥氏体合金钢管件通用要求标准规范
- ASTM A 451/A451M;2002
高温用离心铸造奥氏体钢管标准规范
- ASTM A 453/A453M;2004
膨胀系数与奥氏体不锈钢相似的高温螺栓连接材料标准规范
- ASTM A 455/A455M;2003
高强度锰钢压力容器板标准规范
- ASTM A 456/A456M;1999
大型曲轴锻件磁粉检验标准规范
- ASTM A 459;1997
镀锌扁钢铠装带的标准规范
- ASTM A 460;1994
包铜钢丝绳标准规范
- ASTM A 463/A463M;2002
热浸法铝涂层的薄钢板标准规范
- ASTM A 466/A466M;2001
无焊接链条标准规范
- ASTM A 467/A467M;2001
机器和线圈链条标准规范
- ASTM A 469/A469M;2004
发电机转子用真空处理钢锻件标准规范
- ASTM A 470;2003
涡轮转子和轴用经真空处理的碳素钢和合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 471;2002
涡轮转子盘和涡轮转子的真空处理合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 472;1998
蒸汽涡轮机轴及转子锻件热稳定性的标准试验方法
- ASTM A 473;2001
不锈钢锻件标准规范
- ASTM A 474;2003
包铜钢绞线的标准规范
- ASTM A 475;2003
镀锌钢绞线的标准规范
- ASTM A 476/A476M;2000
造纸厂干燥机滚子球墨铸铁件标准规范
- ASTM A 478;1997
铬镍不锈钢和耐热钢制的编织钢丝的标准规范
- ASTM A 479/A479M;2004
锅炉和其它压力容器用的不锈钢棒材和型材标准规范
- ASTM A 480/A480Ma;2004
平轧不锈钢和耐热钢板材、薄钢板和带材一般要求标准规范
- ASTM A 481;1994
金属筛的标准规范
- ASTM A 482;1993
筛铁链的标准规范
- ASTM A 483;2004
硅锰合金标准规范
GB/T 4008--1996
- ASTM A 484/A484Ma;2003
不锈钢板、坯材和锻件通用要求标准规范
- ASTM A 485;2003
高淬透性耐磨轴承钢标准规范
- ASTM A 487/A487M;1993
适用于承压的钢铸件标准规范
- ASTM A 488/A488M;2004
钢铸件焊接方法和操作人员资格审定标准实施方法
- ASTM A 489;2004
碳素钢吊耳标准规范
- ASTM A 490a;2004
最小抗拉强度为 150ksi(1035MPa)的热处理合金钢结构螺栓标准规范
- ASTM A 490Ma;2004
结构钢接头用 10.9 和 10.9.3 级高强度
- 钢螺栓(米制)标准规范
- ASTM A 491;2003
镀铝钢链环栏栅结构标准规范
- ASTM A 492;1995
不锈钢绳缆的标准规范
- ASTM A 493;1995
冷锻和冷锻不锈钢钢丝的标准规范
- ASTM A 494/A494M;2004
镍和镍合金铸件标准规范
- ASTM A 495;1994
硅钙合金的标准规范
- ASTM A 496;2002
混凝土增强用变形钢丝的标准规范
- ASTM A 497/A497M;2002
混凝土用变形的焊接钢丝加强筋标准规范
- ASTM A 498;2004
带整体散热片的无缝和焊接碳素钢热交换器管的标准规范
- ASTM A 499;1989
丁字钢热轧制碳素钢条及型材的标准规范
- ASTM A 500a;2003
圆形与异型冷成型焊接与无缝碳素钢结构管标准规范
- ASTM A 501;2001
热成型焊接与无缝碳素钢结构管标准规范
- ASTM A 502;2003
结构钢铆钉标准规范
- ASTM A 503/A503M;2001
锻造曲轴的超声波检验标准规范
- ASTM A 504/A504Me1;2004
可锻碳钢轮盘标准规范
- ASTM A 505;2000
热轧和冷轧合金钢薄板与带材一般要求的标准规范
- ASTM A 506;2004
热轧和冷轧合金钢和结构合金钢薄板与带材的标准规范
- ASTM A 507;2004
热轧和冷轧控制合金钢薄板与带材标准规范
- ASTM A 508/A508Mb;2004
压力容器用淬火和回火真空处理碳素和合金钢锻件标准规范
- ASTM A 510;2003
碳素钢盘条和粗圆钢丝一般要求的标准规范
- ASTM A 510M;2003
碳素钢盘条和粗圆钢丝一般要求的标准规范(米制)

ASTM A 511, 2004 无缝不锈钢机械管道标准规范	规范	改进韧性的结构碳钢板材标准规范
ASTM A 512, 1996 冷拉对缝焊碳素钢机械管标准规范	ASTM A 541/A541M, 2004 压力容器部件用淬火和回火碳钢和合金钢锻件标准规范	ASTM A 574, 2004 合金钢内六角螺钉标准规范
ASTM A 513, 2000 电阻焊碳素钢与合金钢机械钢管标准规范	ASTM A 542/A542M, 1999 淬火和回火铬-钼和铬-钼-钒合金钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 574M, 2004 合金钢内六角螺钉(米制)标准规范
ASTM A 514/A514Ma, 2000 适合焊接的高屈服强度淬火和回火碳合金钢板标准规范	ASTM A 543/A543M, 1993 淬火和回火镍-铬-钼合金钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 575, 1996 商品级碳素钢棒(M级)的标准规范
ASTM A 515/A515M, 2003 中等温度和较高温度用碳钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 550, 1978 钒铁合金的标准规范 GB/T 7737—1997	ASTM A 576b, 1990 特级热锻碳素钢棒标准规范
ASTM A 516/A516M, 2004 中等温度和较低温度用碳钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 551, 1994 钢轮毂的标准规范	ASTM A 577/A577M, 1990 钢板的超声波横波束检测标准规范
ASTM A 517/A517M, 1993 淬火和回火高强度合金钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 553/A553M, 1995 淬火和回火含8%和9%镍的合金钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 578/A578M, 1996 特殊用途的普通和包覆钢板的超声波纵波束检测标准规范
ASTM A 518/A518M, 1999 耐腐蚀高硅铁铸件标准规范	ASTM A 554, 2003 焊接的不锈钢机械管用标准规范 GB/T 12770—2002	ASTM A 579, 2004 超高强度合金钢锻件标准规范
ASTM A 519, 2003 无缝碳素钢与合金钢机械管用标准规范	ASTM A 555/A555M, 1997 不锈钢丝材和盘条通用要求标准规范	ASTM A 580/A580M, 1998 不锈钢丝材标准规范
ASTM A 521, 2003 一般工业用闭式压模钢锻件标准规范	ASTM A 556/A556M, 1996 无缝冷拉碳素钢供水加热器管件标准规范	ASTM A 581/A581Mb, 1995 易机加工的不锈钢丝材和盘条标准规范
ASTM A 522/A522M, 2001 低温用锻造或轧制含8%和9%镍的合金钢法兰盖、管接头、西门和零件标准规范	ASTM A 560/A560M, 1993 铬-镍合金铸件标准规范	ASTM A 582/A582Mb, 1995 易机加工的不锈钢棒材标准规范
ASTM A 523, 1996 高压管型电缆线路用平端无缝与电阻焊钢管的标准规范	ASTM A 581, 1971 工具钢棒的宏观刻蚀试验的标准推荐规程	ASTM A 586, 2004 镀锌平行和螺旋形结构钢绞线标准规范
ASTM A 524, 1996 常温和低温用无缝碳素钢管的标准规范	ASTM A 562/A562M, 1990 玻璃或扩散金属涂层用镍-钛碳钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 587, 1996 化学工业用电阻焊低碳钢管标准规范
ASTM A 529/A529M, 2004 结构质量等级的高强度碳-锰钢标准规范	ASTM A 563a, 2004 碳素钢与合金钢螺母标准规范	ASTM A 588/A588M, 2004 50 ksi (345 MPa)、最低屈服点至4in. (100mm)厚的高强度低合金结构钢标准规范
ASTM A 530/A530Ma, 2004 专门生产的碳钢和合金钢管材标准规范	ASTM A 563M, 2004 碳素钢和合金钢螺母(米制)用标准规范	ASTM A 589, 1996 水井用无缝和焊接碳素钢管的标准规范
ASTM A 532/A532Ma, 1993 耐磨铸铁标准规范	ASTM A 564/A564M, 2004 热轧和冷拉失效硬化处理不锈钢棒材和型材标准规范	ASTM A 591/A591M, 1998 薄涂层重量(质量)用途的镀锌电镀锌钢板标准规范
ASTM A 533/A533M, 1993 淬火和回火铬-钼和铬-钼-镍合金钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 565b, 2003 高温设备用马氏体不锈钢棒材的标准规范	ASTM A 592/A592M, 2004 压力容器用高强度淬火和回火低合金钢锻制管接头和零件标准规范
ASTM A 534, 2004 耐摩擦轴承用渗碳钢的标准规范	ASTM A 568/A568M, 2004 热轧和冷轧低合金高强度碳钢薄钢板通用要求标准规范	ASTM A 595a, 2004 结构用低碳维形钢管的标准规范
ASTM A 536, 1984 球墨铸铁件的标准规范	ASTM A 571/A571M, 2001 适合于低温用的蓄压零件奥氏体球墨铸铁铸件标准规范	ASTM A 596/A596M, 1995 用冲击试验法和环形试样测定材料的直流磁特性标准试验方法
ASTM A 537/A537M, 1995 热处理的碳-锰-硅钢压力容器钢板标准规范	ASTM A 572/A572M, 2004 高强度低合金钢-钒结构钢板标准规范	ASTM A 597, 1987 铸造工具钢
ASTM A 540/A540M, 2004 特定用途的合金钢螺栓连接材料标准规范	ASTM A 573/A573Ma, 2000	ASTM A 598/A598M, 2002 磁放大器铁芯的磁性标准试验方法
		ASTM A 599/A599M, 2002 锡轧制成品和电镀锡层冷轧薄板材标准规范

- ASTM A 800a, 1992
高速工具钢的标准规范
GB/T 9943—1988
- ASTM A 601, 1996
电解金属锰的标准规范
- ASTM A 602, 1994
汽车用可锻铁件的标准规范
- ASTM A 603, 1998
镀锌结构钢绞线的标准规范
- ASTM A 604, 1993
自耗电极再溶化钢棒与钢坯的宏观腐蚀试验方法
- ASTM A 606, 2004
改进防大气腐蚀性的热轧和冷轧高强度低合金钢薄板和带材的标准规范
- ASTM A 608/A608M, 2002
高温条件下承压用离心铸造-铬-镍高合金管件标准规范
- ASTM A 609/A609M, 1991
低合金碳钢和奥氏体不锈钢及其超声波检验标准实施方法
- ASTM A 610, 1979
尺寸测量用铁合金的取样和试验的标准试验方法
- ASTM A 612/A612M, 2003
中等温度和较低温度用高强度碳钢压力容器钢板标准规范
- ASTM A 615/A615M, 2004
混凝土钢筋用变形的和普通的钢筋标准规范
- ASTM A 618/A618M, 2004
热成形焊接的和无缝的高强度低合金结构管件标准规范
- ASTM A 623, 2003
冷轧制产品一般要求的标准规范
- ASTM A 623M, 2003
冷轧制产品(米制)一般要求的标准规范
- ASTM A 624/A624M, 2003
一次轧制的电镀锡板材冷轧制成品标准规范
- ASTM A 625/A625M, 2003
一次轧制的黑板材冷轧制成品标准规范
- ASTM A 626/A626M, 2003
两次轧制的电镀锡板材冷轧制成品标准规范
- ASTM A 627, 2003
阻滞和校准设备用工具钢棒材、扁材和型材的标准试验规范
- ASTM A 630, 2003
电镀锡薄板锡涂层重量测定的标准试验方法
- ASTM A 632, 2004
通用无缝和焊接奥氏体不锈钢管(小直径)标准规范
- ASTM A 633/A633M, 2001
正火的高强度低合金结构钢板材标准规范
- ASTM A 635/A635Me1, 2004
高强度低合金和改进可成形性的高强度低合金热轧结构碳钢、薄钢板、带材和大厚度盘条材标准规范
- ASTM A 636, 1976
氧化镍烧结块
- ASTM A 638/A638M, 2000
高温用沉淀硬化铁基超级合金棒材、锻件和锻坯标准规范
- ASTM A 640, 1997
8字型桅吊架用镀锌钢绞线的标准规范
- ASTM A 641/A641M, 2003
铸铝层(镀锌)碳钢线材标准规范
- ASTM A 644, 1998
有关铁铸件的标准术语
- ASTM A 645/A645Ma, 1999
特别热处理含5%镍的合金钢压力容器钢板标准规范
- ASTM A 646, 1995
飞机及航空器锻件用优质合金钢大方坯及坯段的标准规范
- ASTM A 648a, 2004
预应力混凝土管用冷拉钢丝的标准规范
- ASTM A 649/A649M, 1999
瓦楞板压机械的轧制钢制标准规范
- ASTM A 650/A650M, 2003
两次轧制的黑板材冷轧制成品标准规范
- ASTM A 653/A653Ma, 2004
热浸镀锌镀层的(镀锌的)或锌-铁合金镀层(镀锌的)薄钢板标准规范
- ASTM A 656/A656M, 2003
改进可成形性的热轧结构钢高强度低合金钢板标准规范
- ASTM A 657/A657M, 2003
一次轧制和两次轧制的黑板材电镀镍层的冷轧制成品标准规范
- ASTM A 659/A659M, 1997
热轧制含碳(最大0.16%~0.26%)商用钢(CS)薄板和带材标准规范
- ASTM A 660, 1996
高温用离心铸造碳素钢管的标准规范
- ASTM A 662/A662M, 2003
中等温度和较低温度用碳-锰-硅钢压力容器钢板标准规范
- ASTM A 663/A663M, 1999
商用质量等级的碳素棒材机械特性标准规范
- ASTM A 664, 1999
在ASTM规范中对电工钢和层压钢级别的识别的标准操作规程
- ASTM A 666, 2003
退火或冷加工的奥氏体不锈钢薄板、带材、中厚板和扁棒用标准规范
- ASTM A 667/A667M, 1987
离心铸造双金属(灰铸铁和白色铸铁)罐标准规范
- ASTM A 668/A668M, 2004
一般工业用碳钢和合金钢锻件标准规范
- ASTM A 671, 2004
常温和较低温度用电焊钢管的标准规范
- ASTM A 672, 1996
中温高压用电焊钢管的标准规范
- ASTM A 673/A673M, 2004
结构钢冲击试验抽样程序标准规范
- ASTM A 674, 2000
水或其它液体用球墨铸铁管的聚乙烯包装的标准操作规程
- ASTM A 675/A675M, 2003
特定质量等级的可热锻的碳素棒材机械特性标准规范
- ASTM A 677/A677M, 1999
全加工处理型无取向电工钢标准规范
- ASTM A 678/A678Ma, 2000
淬火和回火碳钢和高强度低合金结构钢板材标准规范
- ASTM A 679/A679M, 2000
冷拉高抗拉强度钢丝标准规范
- ASTM A 681, 1994
合金钢工具的标准规范
- ASTM A 682/A682M, 2002
冷轧高碳钢带材通用要求标准规范
- ASTM A 683/A683M, 1999
半加工处理型无取向电工钢标准规范
- ASTM A 684/A684M, 1986
冷轧高碳钢带材标准规范
- ASTM A 686, 1992
碳素工具钢的标准规范
- ASTM A 688/A688M, 2004
焊接的奥氏体不锈钢供水加热器管件标准规范
- ASTM A 689, 1997
弹簧用碳素钢及合金钢棒的标准规范
- ASTM A 690/A690Ma, 2000
海上环境使用的高强度低合金H型钢桩和薄钢板桩标准规范
- ASTM A 691, 1998
高温下高压装置用电焊碳素钢和合金钢管的标准规范
- ASTM A 693, 2003
沉淀硬化不锈钢和耐热钢板材、薄板和带

材标准规范

ASTM A 694/A694M,2003

高压力传送用管材法兰盘、管接头、阀门和零件的碳钢和合金钢锻件标准规范

ASTM A 696a,1990

压力管道部件用特级热锻或冷精轧碳素钢棒标准规范

ASTM A 697/A697M,2003

用电压计-电流计-功率计测定叠层铁芯试件的交流磁特性标准试验方法

ASTM A 698/A698M,2002

衰减交变磁场中磁屏蔽效率测定标准试验方法

ASTM A 701,1996

硅锰铁的标准规范

ASTM A 702,1989

热锻钢螺栓和组件

ASTM A 703/A703Ma,2004

管压零件用钢铸件通用要求标准规范

ASTM A 704/A704M,2001

混凝土钢筋用焊接普通钢棒或钢筋网标准规范

ASTM A 705/A705M,1995

失效硬化不锈钢锻件标准规范

ASTM A 706/A706Mb,2004

混凝土钢筋用变形钢棒和普通钢棒标准规范

ASTM A 707/A707M,2002

低温用微制碳钢和合金钢法兰盘标准规范

ASTM A 709/A709Ma,2004

桥梁用碳钢和高强度低合金结构钢型材、板材、棒材和淬火、退火合金结构钢板标准规范

ASTM A 710/A710M,2002

沉淀强化的低碳锰-铜-铝-铜合金结构钢板标准规范

ASTM A 711,2004

钢锻件坯料标准规范

ASTM A 712,1997

软磁性合金电阻率的标准试验方法

ASTM A 713,2004

热处理部件用高碳弹簧钢丝的标准规范

ASTM A 714,1999

高强度低合金焊接和无缝钢管的标准规范

ASTM A 716,2003

球墨铸铁涵管标准规范

ASTM A 717/A717M,2001

单条试片表面绝缘电阻率测定标准试验方法

ASTM A 719/A719M,2002

磁材料叠层因数标准试验方法

ASTM A 720/A720M,2002

无定向电工钢的延展性标准试验方法

ASTM A 721/A721M,2002

定向电工钢的延展性标准试验方法

ASTM A 722/A722M,1998

预应力混凝土用未涂层的高强度钢筋标准规范

ASTM A 723/A723M,2002

高强度压力部件用合金钢锻件标准规范

ASTM A 724/A724M,2004

焊接的层状压力容器用淬火和退火碳-锰-硅钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 726,2000

半成品类冷轧磁性迭片级钢标准规范

ASTM A 727/A727M,2002

带固有切口韧性的管路零部件用碳钢锻件标准规范

ASTM A 729,1993

货物运输及电气铁路用热处理合金钢轴的标准规范

ASTM A 730,1993

铁路用碳素钢及合金钢锻件的标准规范

ASTM A 732/A732M,2002

一般用途的碳钢和低合金钢及高温高强度用钴合金精密铸件标准规范

ASTM A 733,2003

焊接及无缝碳素钢和奥氏体不锈钢管接头标准规范

ASTM A 734/A734Me,1987

淬火和退火合金钢和高强度低合金钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 735/A735M,2003

中等温度和较低温度用低碳锰-铝-铜合金钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 736/A736M,2003

低碳失效硬化碳-铜-铝-铜合金钢和镍-铜-铝-铜合金钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 737/A737M,1999

高强度低合金钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 738/A738Ma,2003

中等温度和较低温度用热处理的碳-锰-硅钢压力容器钢板标准规范

ASTM A 739a,1990

高温或高压部件或高温高压部件用热轧合金钢棒标准规范

ASTM A 740,1998

钢丝网(编织或焊接电镀丝网)的标准规范

ASTM A 741,1998

高速公路护栏用镀锌钢丝绳和配件的标准规范

ASTM A 742/A742M,2003

波纹钢管用金属涂层和聚合物预涂层的薄钢板标准规范

ASTM A 743/A743M,2003

一般用途的耐腐蚀铁-铬和铁-铬-镍铸件标准规范

ASTM A 744/A744M,2000

严酷条件下用的耐腐蚀铁-铬-镍铸件标准规范

ASTM A 745/A745M,1994

奥氏体钢锻件超声波检验标准规范

ASTM A 746,2003

球墨铸铁污水管标准规范

ASTM A 747/A747M,2004

沉淀硬化不锈钢铸件标准规范

ASTM A 748/A748M,1987

压力容器用静态浇铸铸白铁-灰铁双金属轧棍标准规范

ASTM A 749/A749M,1997

热轧高强度低合金碳钢管带通用要求标准规范

ASTM A 751,2001

钢制品化学分析的标准试验方法、规程和术语

ASTM A 752,2004

合金钢条和粗圆钢丝的标准规范

GB/T 3079-1993

ASTM A 752M,2004

合金钢条和粗圆钢丝(米制)一般要求的标准规范

ASTM A 753,2002

锻制镍铁软磁合金标准规范

ASTM A 754/A754M,1996

用X-射线荧光检验法检测钢材的金属镀层重量(质量)标准试验方法

ASTM A 755/A755M,2003

暴露在外面的建筑产品用的采用热浸法进行金属涂层和线圈涂层法进行再次涂漆的薄钢板标准规范

ASTM A 756,1994

耐磨不锈钢承钢的标准规范

ASTM A 757/A757M,2000

低温度蓄压和其它用途的铁素体和马氏体钢铸件标准规范

ASTM A 758/A758M,2000

改进切口韧性的可锻钢对焊管接头标准规范

ASTM A 759,2000

起重用碳钢链条的标准规范

ASTM A 760/A760Ma,2001

下水管道和排水管道用波纹管标准规范

ASTM A 761/A761M,2004

现场螺栓连接管、管拱和拱构件标准规范

- ASTM A 762/A762M;2000
下水管道和排水管道用聚合物涂层层的
波纹钢管标准规范
- ASTM A 763;1993
铁素体不锈钢晶间腐蚀敏感性检测的标
准操作程序
- ASTM A 764;1995
机械弹簧用冷轧镀锌和按成品尺寸镀锌
的碳素钢丝的标准规范
- ASTM A 765/A765M;2004
有强韧性要求的碳钢和低合金钢压力
容器部件锻件标准规范
- ASTM A 767/A767M;2000
混凝土钢筋用镀锌层的(镀锌)钢条标准
规范
- ASTM A 768;1995
涡轮机转子及轴用经真空处理的含铬
12%的合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 769/A769M;2000
碳钢和高强度电阻焊钢结构型材标准
规范
- ASTM A 770/A770M;2003
特殊用途的钢板全厚度拉伸试验标准
规范
- ASTM A 772/A772M;2000
用正弦电流测定材料的交流导磁性标准
试验方法
- ASTM A 773/A773M;2001
用电子磁滞回线记录仪使用环测试法和
磁导率测定材料直流磁性标准试验方法
- ASTM A 774/A774M;2002
低温和中等温度条件下一般抗腐蚀用焊
接的可锻奥氏体不锈钢管接头标准规范
- ASTM A 775/A775Ma;2004
环氧涂层钢筋标准规范
- ASTM A 778;2001
焊接后退火的奥氏体不锈钢管形制品标
准规范
- ASTM A 779/A779M;2000
预应力混凝土用释应力的致密的未涂层
七根钢丝绞合钢丝绳标准规范
- ASTM A 780;2001
热浸镀锌层的损坏区域及无覆盖区域的
检修标准实施规程
- ASTM A 781/A781Ma;2004
一般工业用钢和合金铸件通用要求标准
规范
- ASTM A 782/A782M;1990
淬火和回火锰-铝-硅-铜合金钢标准
规范
- ASTM A 786/A786M;2000
热轧低合金碳钢、高强度低合金碳钢和合
金钢板标准规范
- ASTM A 787;2001
涂覆耐电焊接金属的碳素钢机械管测量
的标准规范
- ASTM A 788a;2004
钢锻件一般要求的标准规范
- ASTM A 789/A789Ma;2004
一般用途的无缝的和焊接的铁素体/奥氏
体不锈钢管件标准规范
- ASTM A 790/A790Ma;2004
无缝和焊接的铁素体/奥氏体不锈钢管材
标准规范
- ASTM A 792/A792M;2003
用热浸法进行55%铝-锌合金镀层的薄
钢板标准规范
- ASTM A 793;1996
不锈钢轧制模板的标准规范
- ASTM A 794;1997
商品级冷轧碳素钢薄板(最高含碳量为
0.16%~0.25%)的标准规范
- ASTM A 795/A795M;2004
防火用黑色和热浸镀锌层的(镀锌)焊接
和无缝钢管标准规范
- ASTM A 796/A796M;2004
暴雨和卫生下水管道和其它埋装用波纹
钢管、管拱和拱构件的结构设计标准实施
方法
- ASTM A 798/A798M;2001
下水管道和其它用途的工厂生产波纹钢
管的安装标准实施方法
- ASTM A 799/A799M;2004
对不锈钢铸件铁素体含量进行估计用的
仪表校准标准实施方法
- ASTM A 800/A800M;2001
奥氏体合金钢铸件铁素体含量估计标准
实施方法
- ASTM A 801;2004
锻造铁-钴高磁饱和合金的标准规范
- ASTM A 802/A802M;1995
铜铸件表面验收标准、目视检验标准实施
方法
- ASTM A 803/A803M;2003
焊接铁素体不锈钢供水加热器管件标准
规范
- ASTM A 804/A804M;2004
用薄板类的试件测定材料工频交流电磁
性标准试验方法
- ASTM A 805;1993
冷轧碳素钢扁平线的标准规范
- ASTM A 807/A807Me1;2002
下水道和其它用途的波纹钢结构钢板和
管的安装标准实施方法
- ASTM A 808/A808Ma;2000
改进切口制件的结构质量等级的高强度
- 低合金碳、锰、铜、钒钢标准规范
- ASTM A 809;2003
铝涂覆(涂铝的)碳素钢丝的标准规范
- ASTM A 810;2001
热浸镀锌钢管用绕两标准规范
- ASTM A 811;2003
粉末冶金技术制造的软磁铁部件的标准
规范
- ASTM A 813/A813M;2001
一次焊接或两次焊接的奥氏体不锈钢管
材标准规范
- ASTM A 814/A814M;2003
冷加工焊接奥氏体不锈钢管标准规范
- ASTM A 815/A815M;2004
可锻铁素体、铁素体/奥氏体和马氏体不
锈钢管接头标准规范
- ASTM A 817;2003
链环围栏网和制成波状抗拉金属线用金
属涂覆钢丝标准规范
- ASTM A 818;1991
镀铜碳素钢丝
- ASTM A 820/A820M;2004
纤维增强混凝土用碳纤维标准规范
- ASTM A 821/A821M;1999
预应力混凝土槽用冷轧钢丝标准规范
- ASTM A 822/A822M;2004
液压系统用无缝冷拉碳钢管件标准规范
- ASTM A 823;1999
静铸永久铸模灰铁铸件标准规范
- ASTM A 824;2001
链环围栏用 Marcelland 拉力金属涂覆钢丝
标准规范
- ASTM A 827/A827M;2002
锻造用和类似用途的碳钢板材标准规范
- ASTM A 829/A829M;2004
合金结构钢板材标准规范
- ASTM A 830/A830M;2002
根据化学成分要求来精制的结构质量等级
的碳钢板标准规范
- ASTM A 831/A831M;1995
液体金属冷却反应堆芯部件用奥氏体和
马氏体不锈钢棒材、坯料和锻件标准规范
- ASTM A 832/A832M;1999
铝-铜-钒合金钢压力容器钢板标准规范
- ASTM A 833;1984
用比较硬度测试仪器测量金属材料的压痕
硬度
- ASTM A 834;1995
一般工业用的普通要求的铸铁的标准
规范
- ASTM A 835;1984
铁合金与附加合金的尺寸的标准规范

- ASTM A 836/A836M, 2002
玻璃衬里管道和压力容器用铁稳定的碳钢锻件标准规范
- ASTM A 837/A837M, 2003
渗碳用合金钢锻件标准规范
- ASTM A 838, 2002
继电器用易切铁素体不锈钢磁合金棒标准规范
- ASTM A 839, 2002
软磁设备用磷酸粉末冶金部件的标准规范
- ASTM A 840/A840M, 2000
完全处理的磁叠层钢材标准规范
- ASTM A 841/A841M, 2003
用热机械控制工艺生产的压力容器钢板标准规范
- ASTM A 842, 1985
高密度石墨铸铁的标准规范
- ASTM A 844/A844M, 2004
直接淬火工艺生产的压力容器用含 9 % 镍合金的钢板标准规范
- ASTM A 845, 1985
用于脱氧与合金钢的钛碎片
- ASTM A 846, 1985
用于脱氧与合金钢的铝碎片
- ASTM A 847a, 1999
提高了耐大气腐蚀性能的冷成型焊接和无缝高强度低合金结构管的标准规范
- ASTM A 848, 2001
低碳磁铁的标准规范
- ASTM A 849, 2000
波纹铜排水管和污水管用后涂覆镀面 and 衬里材料标准规范
- ASTM A 852/A852M, 2003
最小屈服强度 70 ksi (485 MPa) 至 4 in. (100 mm) 厚的淬火和回火低合金结构钢板标准规范
- ASTM A 853, 2004
一般用途的碳素钢丝的标准规范
- ASTM A 854/A854M, 1998
金属镀层钢制光滑的高抗拉强度围栏和格网钢丝标准规范
- ASTM A 855/A855M, 2003
锌-5% 铝-含磷稀土合金镀层的钢丝绞合钢绳标准规范
- ASTM A 856/A856M, 2003
锌-5% 铝-含磷稀土合金镀层的碳钢钢丝标准规范
- ASTM A 857/A857M, 2000
冷成形的轻型钢板标准规范
- ASTM A 858/A858M, 2000
低温和耐腐蚀热处理碳钢管接头标准规范
- ASTM A 859/A859M, 2004
压力容器部件用失效硬化合金钢锻件标准规范
- ASTM A 860/A860M, 2000
可锻的高强度低合金钢对焊管接头标准规范
- ASTM A 861, 2004
高硅铁管和配件标准规范
- ASTM A 862/A862M, 1998
波纹钢管下水管道和排水管的沥青涂层涂刷标准实施方法
- ASTM A 865, 2003
钢管接头用黑色或镀锌焊接或无缝钢螺纹联接套筒的标准规范
- ASTM A 866, 2001
耐磨中碳钢衬钢的标准规范
- ASTM A 867, 2003
继电器用硅钢标准规范
- ASTM A 871/A871M, 2003
耐大气腐蚀高强度低合金结构钢板标准规范
- ASTM A 872/A872M, 2004
腐蚀环境用离心铸造铁素体/奥氏体不锈钢管标准规范
- ASTM A 874/A874M, 1998
适合低温用的铁素体球墨铸铁铸件标准规范
- ASTM A 875/A875M, 2002
热浸法进行的锌-5% 铝合金镀层薄钢板标准规范
- ASTM A 876, 2003
全处理型平轧的晶粒取向的硅铁电工钢用标准规范
- ASTM A 877/A877M, 1999
阀门簧质量等级的铬-硅合金钢丝标准规范
- ASTM A 878/A878M, 1999
阀门簧质量等级的改性铬-钒合金钢丝标准规范
- ASTM A 879, 2000
每面镀层质量应予标明的电解镀锌薄钢板标准规范
- ASTM A 881/A881M, 2002
预应力混凝土铁路枕枕用释应力或低应力松弛变形钢丝标准规范
- ASTM A 882/A882M, 2004
填充环氧涂层的七根钢丝预拉伸绞合钢丝绳标准规范
- ASTM A 883/A883M, 2001
非金属磁性材料铁磁共振线宽度和旋磁比测定标准试验方法
- ASTM A 884/A884M, 2004
环氧涂层钢丝和焊接钢筋标准规范
- ASTM A 885/A885M, 1996
波纹钢下水管道、涵洞和地下排水管用镀锌层的和 Aramid 纤维复合材料涂层的薄钢板标准规范
- ASTM A 886/A886M, 2002
预应力混凝土用释应力的带齿七根绞合钢丝标准规范
- ASTM A 887, 1989
核能设备用经硝酸处理的不锈钢板、薄板及带材
- ASTM A 888a, 2004
卫生装置和排水管、废料管和排气管用无衬套铸铁污水管的标准规范
- ASTM A 889/A889M, 2003
用功率计-无功伏安计-电流计-电压计和 25cm (250mm) 爱波斯坦铁损方圈测定材料低感交流磁性标准试验方法
- ASTM A 890/A890M, 1999
一般用途的铁-铬-镍-铜耐蚀二重 (奥氏体/铁素体) 合金铸件标准规范
- ASTM A 891, 1998
涡轮机转子圆盘和轮用沉淀硬化铁基合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 892, 1988
高碳钢衬钢微观结构的定义和等级
- ASTM A 893/A893M, 2003
测定非磁性材料微波频率时复数介电系数标准试验方法
- ASTM A 894/A894M, 2000
测定非磁性材料饱和磁化强度或饱和磁感应强度标准试验方法
- ASTM A 895, 1989
易切削不锈钢板、薄板和带材
- ASTM A 896, 1989
镀锌结构导电壳研究的标准规范
- ASTM A 897/A897M, 2003
等温淬火球墨铸铁铸件标准规范
- ASTM A 898/A898M, 1991
轧制钢结构型材纵波束超声波检验标准规范
- ASTM A 899, 1991
环氧涂层钢丝
- ASTM A 900/A900M, 2001
测定无定形带材的叠层因数标准试验方法
- ASTM A 901, 2003
半成品型非晶形磁芯合金的标准规范
- ASTM A 902, 2003
金属涂覆钢产品的相关标准术语
- ASTM A 903/A903M, 1999
钢铸件表面验收标准、磁粉和液体渗透检验标准规范

- ASTM A 904, 2004
50 吨-50 铁粉未冶金(P/M)软磁零件的标准规范
- ASTM A 905, 2004
压力容器缠绕用钢丝的标准规范
- ASTM A 906/A906M, 2002
架空提升设备用 80 等级和 100 等级合金钢链式吊索标准规范
- ASTM A 908, 2003
不锈钢钢管
- ASTM A 909, 2003
一般工业用微量合金钢铸件用标准规范
- ASTM A 910/A910M, 1999
预应力混凝土用未镀层非焊接的 2 根和 3 根钢丝绞合钢丝绳标准规范
- ASTM A 911/A911M, 2002
预应力混凝土枕本用未镀层的释应力钢棒标准规范
- ASTM A 912/A912M, 2004
用功率计-电流计-电压计使用环形试件测定无定形材料工频交流磁性标准试验方法
- ASTM A 913/A913M, 2004
用淬火和自回火工艺生产的结构质量等级高强度低合金钢型材标准规范
- ASTM A 914/A914M, 1992
符合限制端部淬火淬透性要求的钢棒标准规范
- ASTM A 915/A915M, 1993
其化学要求与标准可锻金属等级相似的碳钢和合金钢铸件标准规范
- ASTM A 917, 2000
每面镀层质量应予以标明的电解镀锌薄钢板标准规范(一般要求)
- ASTM A 918, 2000
每面镀层质量应予以标明的电解镀锌合金薄钢板标准规范
- ASTM A 920/A920M, 2002
可热锻的特定质量等级的微合金钢棒机械特性标准规范
- ASTM A 921/A921M, 1993
随后热锻用特定质量等级可热锻的微合金钢棒标准规范
- ASTM A 922, 1993
钛金属标准规范
- ASTM A 923, 2003
测定锻造双联奥氏体/铁素体不锈钢不稳定金属间相的标准试验方法
- ASTM A 924/A924M, 2004
热浸工艺金属镀层的薄钢板通用要求标准规范
- ASTM A 925, 2003
地面架空线用锌-5%铝-铜合金涂覆钢绞线的标准规范
- ASTM A 926, 2003
波纹形金属管用涂层材料耐磨性比较的标准试验方法
- ASTM A 927/A927M, 2004
用电压计-电流计-功率计法测定无定形铁芯试件交流磁性标准试验方法
- ASTM A 928/A928M, 2004
用添加填充金属电熔焊接的(铁素体/奥氏体二重合金)不锈钢管标准规范
- ASTM A 929/A929M, 2001
波纹钢管用热浸工艺金属镀层不锈钢薄钢板标准规范
- ASTM A 930, 2003
涵洞、雨水管道和其它地下管道用波纹形金属管寿命周期成本分析的标准实施规范
- ASTM A 931, 1996
金属丝绳和绞线拉伸试验的标准试验方法
- ASTM A 932/A932M, 2001
用功率计-电流计-电压计法使用薄板试件测定无定形材料工频交流磁性标准试验方法
- ASTM A 933/A933M, 1995
加强筋用聚乙烯(PVC)涂层钢丝和焊接钢丝纤维标准规范
- ASTM A 934/A934M, 2004
环氧涂层预制钢筋标准规范
- ASTM A 937/A937M, 2001
用两相邻试验表面测定绝缘涂层的层间抗阻性能标准试验方法
- ASTM A 938, 2004
金属线扭转试验的标准试验方法
- ASTM A 939, 1996
圆柱体零件表面砂心的超声波测试的标准试验方法
- ASTM A 940, 1996
涡轮转子用的差温热处理真空处理钢锻件、合金钢锻件的标准规范
- ASTM A 941a, 2004
铜、不锈钢、相关合金和铁类合金的术语
- ASTM A 942, 1995
离心铸造板口铁/灰口铁合金耐磨擦滚轮外壳标准规范
- ASTM A 943/A943M, 2001
喷涂成形无奥氏体不锈钢管材料标准规范
- ASTM A 944, 1999
用梁端试样比较混凝土和钢筋棒粘结强度的标准试验方法
- ASTM A 945/A945M, 2000
改进可焊接性、可成形性和韧性的低碳和
- 限定硫的高强度低合金结构钢板标准规范
- ASTM A 946, 1995
耐腐蚀和耐热处理、熔-铸和硅合金钢板、薄板和带的标准规范
- ASTM A 947M, 1995
构造用的不锈钢薄板的标准规范
- ASTM A 949/A949M, 2001
喷涂成形无缝铁素体/奥氏体不锈钢管材料标准规范
- ASTM A 950/A950M, 1999
熔焊焊接环氧涂层结构钢 H 形钢桩和钢板桩标准规范
- ASTM A 951, 2002
砌体接缝配筋的标准规范
- ASTM A 952/A952M, 2002
锻制 80 等级和 100 等级钢制提升部件和焊接连接杆标准规范
- ASTM A 953, 2002
奥氏体铬镍硅合金钢无缝和焊接管件的标准规范
- ASTM A 954, 2002
奥氏体铬镍硅合金钢无缝和焊接管的标准规范
- ASTM A 955/A955M, 2004
混凝土钢筋用变形和普通不锈钢钢筋条标准规范
- ASTM A 956, 2002
铜制品 Leeb 硬度的标准试验方法
- ASTM A 957, 2003
一般工业通用要求铜合金铸件标准规范
- ASTM A 958, 2000
带拉伸要求 化学要求的类似于标准铸造等级的铸铜、碳和合金的标准规范
- ASTM A 959, 2004
规定可锻不锈钢统一标准等级成分的标准指南
- ASTM A 960/A960M, 2004
可锻钢管管道管接头通用要求标准规范
- ASTM A 961/A961M, 2004
管道用钢法兰盖、锻制管接头、阀门和零部件标准规范
- ASTM A 962/A962M, 2004
从深低温到蠕变范围任何温度条件下用的耐紧固件或紧固件材料 紧固件及材料两者的通用要求标准规范
- ASTM A 964/A964M, 2003
波纹钢箱形管道管标准规范
- ASTM A 965/A965M, 2002
耐压力和高温零件用奥氏体钢锻件标准规范