

آشنایی با استانداردهای ASTM

بخش/section	جلد	موضوع / subject
محصولات آهنی و فولادی	01-01	فولاد- لوله کشی ، لوله های نازک، اتصالات
	01-02	ریختگی های آهنی، آلیاژهای آهنی
	01-03	فولاد- ورق ضخیم، ورق نازک، تسمه، سیم، میلگرد فولاد زنگ نزن
	01-04	فولاد- ساختمانی، تقویتی(آرمانتور)، مخزن تحت فشار، راه آهن
	01-05	فولاد- میلگرد، قطعات آهنگری شده، یاتاقان(بلبرینگ)، زنجیر، فنرها
	01-06	محصولات فولادی روکش شده
	01-07	فناوری کشتی ها و دریائی
	01-08	بست ها، یاتاقان غلطکی(رولبرینگ ها)
محصولات فلزی غیر آهنی	02-01	مس و آلیاژهای مس
	02-02	آلومینیوم و آلیاژهای منیزیم
	02-03	هادی های الکتریکی
	02-04	فلزات غیر آهنی- نیکل- کبالت- سرب- قلع، روی، کادمیوم، فلزات و آلیاژهای گرانبها،واکنش پذیر، نسوز، مواد ترموستات گرمایی الکتریکی و کنتاکت های مقاومتی و کنتاکتورها
	02-05	پوشش های فلزی و غیر آلی پودرهای فلزی و قطعات کلوخه شده با ساختار متالورژی پودر
روش های آزمایش فلزات و دستور العمل های تجزیه	03-01	فلزات - آزمایش های مکانیکی، آزمایش های دما بالا و پائین متالوگرافی
	03-02	سایش و فرسایش- خوردگی فلز
	03-03	آزمایش های غیر مخرب
	03-04	خواص مغناطیسی
	03-05	شیمی تجزیه ای فلزات، کانی ها و فلزات مرتبط
	03-06	طیفسنجی مولکولی و آنالیز سطح
ساختمانی	04-01	سیمان-آهک-گچ
	04-02	بتن و شن و ماسه
	04-03	مصالح جاده و پیاده رو- سیستم های پیاده رو برای وسایل نقلیه
	04-04	سقف سازی و زد آب کردن
	04-05	مواد غیر فلزی مقاوم به محیط های شیمیایی- لوله تنبوشه ای لوله بتنی- محصولات سیمانی مسلح شده با الیاف-(ملات ها) و دوغاب منبسط شونده ، مصالح بتائی
	04-06	عایق حرارتی- عایق صوتی محیطی
	04-07	درزگیرها و درزگیرهای ساختمان- استانداردهای آتش نشانی-تخته سنگ
	04-08	خاک و سنگ(I)
	04-09	خاک و سنگ (II)
	04-10	چوب
	04-11	ساخت و سازهای ساختمان(I)
	04-12	ساخت و سازهای ساختمان(II) سیستم های مدیریت ملک- تکنولوژی و تاسیسات زیرزمینی
	04-13	مصنوعات خاکی
محصولات نفتی، روانکارها و سوخت های فسیلی	05-01	تولیدات نفتی و روان کننده ها(I)
	05-02	تولیدات نفتی و روان کننده ها(II)
	05-03	تولیدات نفتی و روان کننده ها(II)
	05-04	تولیدات نفتی و روان کننده ها(IV)
	05-05	روش های درجه بندی سوخت موتورها، موتورهای دیزلی و هواپیما، فعال کننده ها(کاتالیزت ها)محصولات کربنی و گرافیتی تولید شده
	05-06	سوخت های گازی، ذغال سنگ وکک
رنگ ها ، پوشش های مربوطه و ترکیبات حلقوی (آروماتیک ها)	06-01	رنگ- آزمایش های خواص شیمیائی، فیزیکی و نوری- ظاهری
	06-02	رنگ- محصولات و کاربردها-پوشش های محافظ-پوشش های خط لوله
	06-03	رنگ- رنگ دانه ها-روغن های خشک کننده-پلیمرها-رزین ها- انبارش های دریایی-استرهای سلولزی- حامل های جوهر
	06-04	رنگ- حلال ها- هیدروکربن های آروماتیک
منسوجات	07-01	منسوجات(I)
	07-02	منسوجات(II)
پلاستیک ها	08-01	پلاستیک ها (I)
	08-02	پلاستیک ها (II)
	08-03	پلاستیک ها (III)
	08-04	لوله های پلاستیکی و محصولات ساختمانی
لاستیک	09-01	لاستیک، طبیعی و مصنوعی- روش های عمومی آزمایش-دوده
	09-02	محصولات لاستیکی، صنعتی- مشخصات فنی و روش های آزمایش مربوطه-لایه ها،لاستیک ها
عایق های الکتریکی و الکترونیک	10-01	عایق های الکتریکی(I)
	10-02	عایق های الکتریکی(II)
	10-03	مایع ها و گازهای عایق الکتریکی تجهیزات محافظ الکتریکی
	10-04	الکترونیک
آب و تکنولوژی محیطی	11-01	آب(II)
	11-02	آب(I)
	11-03	آنالیزهای جوی، موارد مربوط به بهداشت و ایمنی لباس های محافظ
	11-04	ارزیابی های محیطی- حساسیت های مواد خطر ناک و ریزش نفت- مدیریت اتلاف
	11-05	تاثیرات زیستی و اثرات محیطی، تکنولوژی زیستی- مواد ضد آفت
انرژی هسته ای ، خورشیدی و زمین گرمایی	12-01	انرژی هسته ای (I)
	12-02	انرژی (II) هسته ای، خورشیدی و زمین گرمایی
تجهیزات و خدمات پزشکی	13-01	مواد و تجهیزات پزشکی و جراحی-تجهیزات بی هوشی و تنفسی- کاربردهای داروئی، تکنولوژی فرایندهای تجزیه ای
	13-02	خدمات پزشکی اضطراری - جستجو و نجات
روش های عمومی و کاربرد وسائل سنجش	14-01	مراقبت های انفورماتیک سلامتی
	14-02	روش های عمومی آزمایش- علوم دادگاهی (قانونی) واژگان- ارزیابی انطباق- روش های آماری
	14-03	اندازه گیری دما
	14-04	تجهیزات آزمایشگاهی-واپاشی و تجزیه مواد-(SL) ایمنی آتش اکسیژن
محصولات عمومی- اختصاصی شیمیائی- محصولات کاربرد نهایی	15-01	نسوزها-کربن فعال-سرامیک های پیشرفته
	15-02	شیشه-کالاهای سفید سرامیکی
	15-03	شبه سازی فضایی- هوا فضا و هواپیمائی- مواد مرکب
	15-04	صابون و سایر شوینده ها- مواد پرداختکاری (واکس)- چرم-کف پوش های ارتجاعی
	15-05	خنک کننده های موتور- محلول های آلی هالوژن دار و عوامل اطفاء حریق- مواد شیمیایی صنعتی و ویژه
	15-06	چسب ها
	15-07	تجهیزات و ابزارهای ورزشی-کفش ها و ایمنی پیاده رو ها و پیاده رویسوارى ها و تجهیزات تفریحی- مواد مصرفی اسکی بر روی برف-ورزش های سبک هوایی-سیستم های بدون سر نشین وسایل نقلیه هوائی- سیستم های سیم کشی برق هواپیمائی معمولی و تاسیساتی
	15-08	ارزیابی حسی ، سیستم های ارزیابی مرغ و خروس، گوشت، دام های روستائی، تمیز کننده های خلاء، تجهیزات و سیستم های ایمنی، تسهیلات اصلاحی و بازداشتی ، تجهیزات سرویس غذایی
	15-09	کاغذ-بسته بندی مواد- موانع انعطاف پذیر- محصولات تصویری کاری
فهرست	00-01	لیست الفبائی- فهرست موضوعی