

سنتام

شرکت طراحی مهندسی

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی

محصولات مرتبط با صنایع فلزی

کشش و فشار
ضربه
پیچش و تابندگی
خستگی محوری
خستگی چرخشی
خزش گرم
رهایش
تست فنر
تست خمش
اریکسون

سنتام بهترین انتخاب برای تجهیز آزمایشگاه

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف



Creep Test 30 kN (1100°C)



Bend & Re-bend Machine



Twist & Torsion Testing 300 N.m



Universal Testing Machine 250 kN
High Temperature

Axial Fatigue Testing Machine 250 kN



Universal Testing Machine 1000 kN



نشانی: تهران، کیلومتر ۵/۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور
پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲
تلفن: ۴-۲۳۰۶۶۷۹، ۰۶۶۸۱۴۹۷۸، فکس: ۰۶۶۸۱۶۵۸۱، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶
info@santamco.com www.santamco.com



سازنده تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی جهت تست مصالح ساختمانی

- تست کشش و خمش انواع پلیمرها
- تست خمش و فشار دقیق بتن، سرامیک و سنگهای تزئینی
- تست کشش، خمش و رینگ لوله‌های پلیمری
- تست کشش، خمش و فشار مخصوص چوبها
- تست کشش، خمش و فشار فوم‌های سقفی و عایق‌ها
- تست کشش، خمش آرماتور، مفتول و ورق‌های فولادی
- تست کشش سیم و کابل‌های مخابراتی، فشار متوسط و فشار قوی



Bend & Re-bend Testing Machine



Guided Bend Testing Machine 20 kN



Universal Testing Machine 150 kN



Universal Testing Machine 150 kN



Universal Testing Machine 1000 kN



Axial Fatigue Testing Machine 2000 kN

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه‌های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه‌های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف

سنتام

شرکت طراحی مهندسی

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی

تجهیزات تست پلاستیک و لاستیک

کشش و فشار

خستگی (محوری و چرخشی)

ضربه (آیزود، شاری، کشش)

رئومتر (ODR, MDR)

مونی ویسکومتر

سختی سنج (Shore A&D)

HDT/VCAT

ام اف آی

جهندگی

سایش

پرس گرم

سنتام بهترین انتخاب برای تجهیز آزمایشگاه

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف



Axial Fatigue Testing Machine 20 kN



Impact Testing Machine 20 J



Universal Testing Machine 1 kN



Universal Testing Machine 5 kN

Axial Fatigue Testing Machine 250 kN



Universal Testing Machine 10 kN



نشانی: تهران، کیلومتر ۵/۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور
پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲
تلفن: ۴-۲۳۰۶۶۷۹، ۸-۶۶۸۱۴۴۹۷، فکس: ۸۱۶۵۸۱۶۶، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶
info@santamco.com www.santamco.com



سنتام

شرکت طراحی مهندسی

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی

تجهیزات تست پلاستیک
و لاستیک

کشش و فشار
خستگی (محوری و چرخشی)
ضربه (آیزود، شاری، کشش)
رئومتر (ODR, MDR)
مونی ویسکومتر
سختی سنج (Shore A&D)
HDT/VCAT

ام اف آی
جهنگی
سایش
پرس گرم

سنتام بهترین انتخاب برای تجهیز آزمایشگاه

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف



Hardness Test



Melt Flow Rate Index



Impact Testing machine



Hot Press



Universal Testing Machine 1 kN



Universal Testing Machine 20 kN



Universal Testing Machine 50 kN



نشانی: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان نورد، بلوار ۱۷ شهرپور
پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶
تلفن: ۴ - ۲۳ ۶۱ ۷۹ ۶۶ - ۸ - ۶۶۸۱۴۴۹۷، فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶
info@santamco.com www.santamco.com





آزمایشگاهی سازنده تجهیزات خواص مکانیکی مواد

- ارائه تجهیزات آزمایشی مقاومت مصالح (کشش، ضربه، پیچش پلاستیک و پیچش الاستیک، خستگی، خزش سرد، تنش و کرنش، خیزتیرهای متقارن، خیزتیرهای نامتقارن، خیزتیرهای منحنی و کمانش)
- ارائه تجهیزات آزمایشگاه مواد (کشش گرم، خزش گرم، ضربه، خستگی)
- ارائه تجهیزات آزمایشگاه رشته پلیمر (تست کشش، رئومتر ODR و MDR، سایش، MFI، ضربه، جهندگی، سختی سنج شور A و D، پرس گرم و سرد)



Universal Testing Machine 250 kN



SIT-200B
Impact Test 200 J Capacity



SCT-5
Creep Testing Machine



SFT-600
Fatigue Testing Digital Counter



SDB-30
Curved Beam's Bending



SDB-20
Unsymmetrical Beam's Bending



SDB-50
Bendig Of Beam's - Digital



SBA-140
Buckling Test-Digital Load Read Out



STS-50B
Torsion Test Manual Operation 50 N.m



SST-20
Strain Gauge Trainer

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۰۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن



نشانی: تهران، کیلومتر ۵/۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور
۱- کارخانه قدیم: انتهای بلوار ۱۷ شهریور، رویروی همکار ماشین، شماره ۴۰۵
۲- کارخانه جدید: پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲
تلفن: ۴-۲۳ ۶۱ ۶۶۷۹، ۸-۶۶۸۱۴۴۹۷، فکس: ۸۱ ۶۵ ۶۶۸۱، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶



Plastics & Rubbers Testing Applications:

- Tensile & Compression
- Fatigue (Axial - Rotational)
- Impact (Izod & Charpy & Tensile)
- Rheometer (ODR, MDR)
- MFI
- Resilience
- Abrasion
- Hardness (Shore A&D)
- Presse&Die

سنتام

شرکت طراحی مهندسی

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی

- تست کشش یونیورسال در ظرفیت‌های مختلف با قابلیت نصب کوره تا دمای ۱۵۰۰ درجه
- تست خزش گرم و رهایش با قابلیت نصب اکستنسومتر داخل کوره تا دمای کاری ۹۸۰ درجه بر روی انواع کشش‌های مدل STM
- تست ضربه شارپی در ظرفیت‌های ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۵۰ ژول
- تست خستگی محوری Axial Fatigue Machine (کشش و فشار)، طراحی مطابق استاندارد ISO 14242 و F1714-ASTM
- تست خستگی مدل Rotational Fatigue با مکانیزم تک و چهار نقطه‌ای مطابق استاندارد ISO 1143
- تست خزش گرم مدل SCT-30 ظرفیت ۳ تن با دمای کاری ۹۸۰ درجه
- تست ریلکسیشن در ظرفیت‌های ۱۰ و ۴۰ تن



Universal Testing Machine 400 kN Capacity



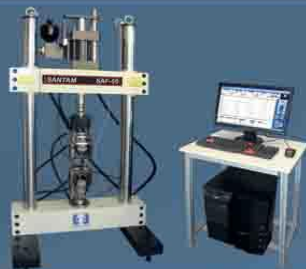
Universal Testing Machine 150 kN Capacity



Universal Testing Machine 50 kN Capacity



Axial Fatigue Test 250 kN Capacity



Fatigue Test
Axial Fatigue Machine 50 kN



Impact Testing Machine 200 J



Pendulum Impact Test 300 J



Fatigue Test
Four points loading



Relaxation Testing Machine 400 kN



Creep Testing Machine 30 kN

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه‌های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه‌های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۰۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن



نشانی: تهران، کیلومتر ۵/۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور
۱- کارخانه قدیم: انتهای بلوار ۱۷ شهریور، روبروی همکار ماشین، شماره ۴۰۵
۲- کارخانه جدید: بررسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲
تلفن: ۲۳-۴ ۶۶۷۹۶۱، ۶۶۸۱۴۴۹۷-۸، فکس: ۶۶۸۱۴۵۸۱، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶



Plastics & Rubbers Testing Applications

Tensile & Compression
Fatigue (Axial - Rotational)
Impact (Izod & Charpy & Tensile)
Rheometer (ODR, MDR)
MFI
Resilience
Abrasion
Hardness (Shore A&D)
Presse&Die

سنتام

شرکت طراحی مهندسی

- کشش یونیورسال (Tester Analyser) جهت دانشکده‌های دندانپزشکی به همراه ضمائم تخصصی
- کشش یونیورسال (کشش، فشار، خزش و ریلکسیشن) جهت دانشکده‌های کشاورزی (تست محصول)
- کشش یونیورسال جهت دانشکده‌های داروسازی به همراه ضمائم تخصصی
- کشش یونیورسال جهت صنایع چاپ، بسته‌بندی و سلولوزی به همراه ضمائم تخصصی
- کشش یونیورسال جهت دانشکده‌های مواد غذایی و تغذیه
- کشش یونیورسال جهت آزمایش‌های تولیدی تجهیزات پزشکی (ارتوپدی، بافت مصنوعی و ...)



Universal Testing Machine 5 kN



Universal Testing Machine 1 kN



MFI (Melt Flow Index)



Impact Testing machine 20 J



Hardness (Shore A&D)



Pneumatic Press



Universal Testing Machine 20 kN

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه‌های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه‌های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف



نشانی: تهران، کیلومتر ۵/۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور
پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، شماره ۱۲
تلفن: ۰۲۳ ۶۶۷۹۶۱-۸، ۰۶۶۸۱۴۴۹۷-۸، فکس: ۰۶۶۸۱۴۵۸۱، صندوق پستی: ۱۳۸۶۵/۴۳۶
info@santamco.com www.santamco.com



سازنده تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی مواد
تست کشش عایق، سیم و کابل
تست کشش مفتول‌های آلومینیوم، مس، فولادی
تست کشش و خزش جهت کابل و مقره‌های فشار قوی
تست پیچش و تابندگی مفتول‌های آهنی، مسی و آلومینیوم



Universal Testing Machine 5 kN



Universal Testing Machine 20 kN



Universal Testing Machine 50 kN



Universal Testing Machine 150 kN



Twist & Torsion Testing Machine 300 N.m



Twist & Torsion Testing Machine 25 N.m



Universal Testing Machine 250 kN

اولین و بزرگترین صادر کننده دستگاه‌های مدرن تست خواص مکانیکی
اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه‌های تست کشش تمام کامپیوتری
بیش از ۲۴ سال سابقه درخشان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
استفاده بیش از ۱۲۵۰ مرکز مهم صنعتی تحقیقاتی و دانشگاهی از تولیدات این شرکت
تنها دارنده پروانه تولید تجهیزات آزمایشگاهی خواص مکانیکی از وزارت صنایع و معادن
ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی به بیش از ۱۱۸ صنعت مختلف