



سام زن

تجهيزات و مواد شیمیایی
دارویی، آزمایشگاهی و کنترل کیفی

لیست تجهیزات آزمایشگاهی
تولیدی

Endless Quality
Boundless Trust

معرفی شرکت

شرکت سام ژن از سال ۱۳۹۴ به‌عنوان یکی از پیشگامان در زمینه واردات مواد شیمیایی و تجهیزات آزمایشگاهی در ایران فعالیت می‌نماید. علاوه بر این، شرکت سام ژن، با هدف تجهیز مراکز آزمایشگاهی، از سال ۱۳۹۶ به تولید تجهیزات آزمایشگاهی با کیفیت معتبر نیز پرداخته است.

یکی از ویژگی‌های متمایز شرکت سام ژن، واردات مستقیم و متنوع مواد شیمیایی از جمله انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی و محیط‌های کشت، انواع مواد شیمیایی صنعتی گریدهای دارویی و غذایی، استانداردهای دارویی و کیت‌های سلولی و مولکولی و تجهیزات آزمایشگاهی از کمپانی‌های برجسته جهانی است. ما با تکیه بر دانش و تجربه متخصصان خود تلاش می‌کنیم تا محصولاتی با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای جهانی را وارد و تولید نماییم.

تخصص و تجربه چندین ساله شرکت سام ژن، آن را به یک شریک قابل اعتماد برای صنایع مختلف از جمله کارخانه‌های داروسازی، صنایع غذایی، محصولات آرایشی و بهداشتی و حتی صنایع نفت، پتروشیمی و سیمان تبدیل کرده است. علاوه بر همکاری با صنایع مختلف، ما به دلیل داشتن دانش و تیم تخصصی، افتخار همکاری با جامعه علمی مانند دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های معتبر را داریم.

شرکت سام ژن از طریق ارائه خدمات پس از فروش مناسب نیز تعهد به مشتریان خود را اثبات کرده است. این خدمات شامل ارائه برگه‌های آنالیز مواد شیمیایی، مشاوره فنی، آموزش، تعمیر و نگهداری دستگاه‌ها می‌شوند.

ویژگی‌های متمایز

- کیفیت بالای محصولات
- قیمت رقابتی
- موجودی بالای مواد
- خدمات پس از فروش
- مشتری‌مداری
- تیم متخصص

محصولات و خدمات

- انواع هود آزمایشگاهی و ایزولاتور
- هات پلیت
- آنکوباتور
- همزن مغناطیسی
- اتوکلاو
- شیکر
- آب مقطرگیری
- سانتریفیوژ
- کوره
- سکوبندی
- بن ماری

| فهرست |

۳	انکوباتور یخچال دار
۴	انکوباتور میکرو کترلر هوشمند
۵	انکوباتور شیکردار PID
۶	آون میکرو کترلر هوشمند PID
۷	کوره آزمایشگاهی
۸	بن ماری جوش و سرو لوژی درب شیب دار
۸	بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک
۹	بن ماری شیکردار
۱۰	هات پلیت
۱۱	هات پلیت با همزن مغناطیسی دیجیتال
۱۱	هات پلیت با همزن مغناطیسی
۱۱	همزن مغناطیسی
۱۲	شیکر CBC (رول میکسر)
۱۲	شیکر خورشیدی
۱۲	شیکر لوله (ورتکس)
۱۳	شیکر ارلن و بالن
۱۳	روتاتور V.D.R
۱۴	ساترفیوژ
۱۵	میکرو هماتو کریت
۱۵	میکروفیوژ
۱۵	سریفیوژ
۱۶	آب مقطرگیری دوبار تقطیر
۱۷	آب مقطرگیری یک بار تقطیر
۱۸	اتو کلاو ۲۵ لیتری
۱۸	اتو کلاو ۱۰ لیتری

انکوباتور یخچال دار



تنظیم دما از ۱۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
دارای دودرب شیشه ای و فلزی
سیستم کنترل دما میکروکنترلر هوشمند PID
تولرانس دما ± 0.5
ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)

انکوباتور میکرو کنترلر هوشمند PID



- | تنظیم دما از ۵ درجه بالاتر از
- | دمای محیط تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- | دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
- | دارای دودرب شیشه ای و فلزی
- | | تفرانس دما ۰/۵ ±
- | در دو نمونه ساده و فن دار
- | | ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)

انکوباتور شیکردار

دردومدل یخچال دار و معمولی



- | تنظیم دما درمدل یخچال دار از ۱۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- | تنظیم دما در مدل معمولی از ۵ درجه بالاتر از دمای محیط تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- | دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
- | قابلیت تنظیم دور شیکر از ۷۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
- | تolerانس دما ± 0.5
- | در دونه نمونه ساده و فن دار
- | ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)

آون میکرو کترلر هوشمند PID



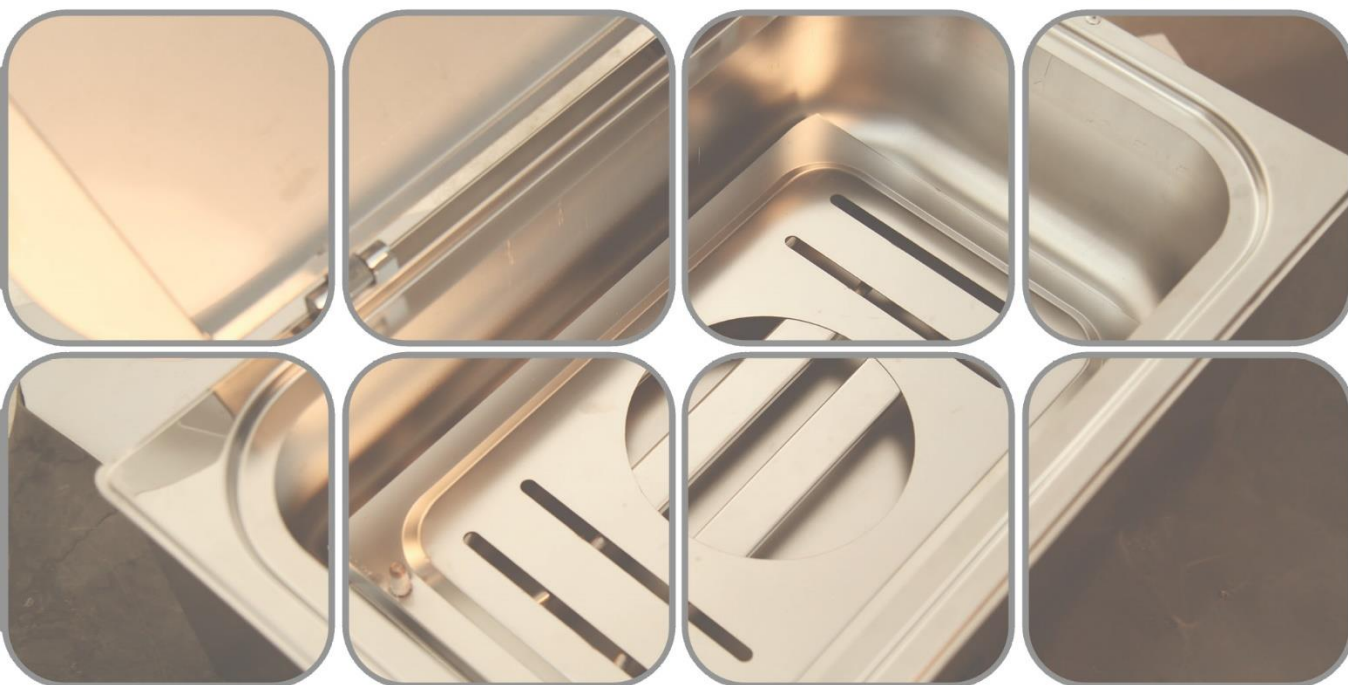
تنظیم دما از ۵۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
دارای مخزن داخلی استیل ۳۰۴
تولرانس دما ± 2 درجه سانتیگراد
در دونمونه ساده و فن دار
ساخت در ابعاد مختلف (بر اساس سفارش)
ساخت در دماهای بالاتر تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
(بر اساس سفارش)



کوره آزمایشگاهی



- جنس بدنه از ورق روغنی با رنگ پودری (الکترو استاتیک)
- یکنواختی دما در تمام ابعاد محفظه (استفاده از المنت تیپ A)
- دارای دریچه ورودی ترمومتر به داخل محفظه
- مدار قدرت SSR
- ترموکوبل تیپ K
- قابلیت تنظیم شیب حرارتی
- قابلیت تنظیم ۹ برنامه
- دارای تایمر
- ساخت انواع کوره درجه‌ها و دماهای مختلف (بر اساس سفارش)



بن ماری جوش و سرولوژی درب شیبدار

- دارای بدنه داخلی و خارجی از جنس استیل ۳۰۴
- سیستم کنترل دما میکرو کنترلر (PID)
- قابلیت تنظیم دما از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- دارای سیستم هشدار ± 1 درجه از دمای تنظیمی
- تولرانس دما ± 0.5 درجه سانتیگراد



بن ماری جوش ۸ خانه ترموستاتیک

- قابل تنظیم از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد



| بن ماری شیکردار |

دارای بدنه داخلی و خارجی از جنس استیل ۳۰۴ |
سیستم کنترل دما میکروکنترلر (PID) |
قابلیت تنظیم دما از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد |
قابلیت تنظیم شیکر از ۷۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه |
دارای سیستم هشدار ± 1 درجه از دمای تنظیمی |
تولانس دما ± 0.5 درجه سانتیگراد |



هات پلیت



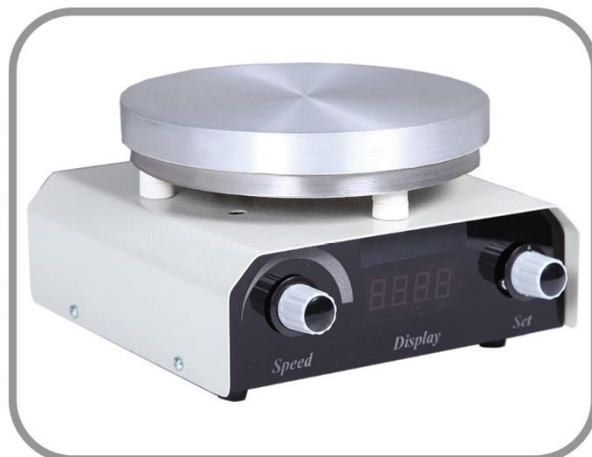
در دو مدل با ابعاد صفحه ۲۵ * ۲۵ و ۳۰ * ۴۰ جنس صفحه (آلومنیوم - چدن) کنترل حرارت بسیار دقیق با ترموستات (KIME) ایتالیا المنت میله ای استیل (۳۰۴) با روکش تفلون قابلیت تنظیم دمای صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد



کنترل حرارت بسیار دقیق با ترموستات (KIME) ایتالیا جنس صفحه در دو مدل آلومنیوم و چدن ساخت انواع هات پلت با ابعاد مختلف و انواع ۳ خانه و ۶ خانه (بر اساس سفارش)

هات پلیت با همزن مغناطیسی دیجیتال

کنترل حرارت صفحه طبق دمای داخل محلول
سنسور PT100
کنترل دمای محلول از ۵۰ تا ۲۵۰ درجه
ساتیگراد (طبق نقطه جوش محلول)
کنترل دور همزن با برد الکترونیکی دقیق
۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
صفحه مدور ۱۸ سانتیمتری از جنس آلومینیوم



هات پلیت با همزن مغناطیسی

قابلیت تنظیم دور موتور همزن از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
قابلیت تنظیم دما صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه ساتیگراد
مزیت این دستگاه نسبت به مدل‌های مشابه :
ضخامت ۲ سانتیمتری صفحه آلومینیومی و شیوه نصب المنت باعث
یکنواختی دما و ثبات دما برای مدت بیشتر، که از هدر رفت
انرژی جلوگیری می‌شود.



همزن مغناطیسی



بدنه استیل نگیر ۳۰۴

کنترل دور همزن با برد الکترونیکی دقیق از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه (RPM)

شیکر CBC (رول میکسر)



- | ۵ رول ۳۰ سانتیمتری
- | حرکت دوحالته چپ و راست
- | بدون صدا و اصطکاک

شیکر خورشیدی



- | ۱۴ شاخه مخصوص لوله های بلند سدیمان
- | ۲۲ شاخه مخصوص لوله های ۷ سانتیمتری
- | زاویه قابل تنظیم تا ۱۸۰ درجه

شیکر لوله (ورتکس)



- | قابلیت چرخش در دوحالت (دائم - فشاری)
- | قابل استفاده برای انواع لوله
- | سرعت چرخش ۱۴۰۰ دور در دقیقه

شیکر ارلن و بالن

در دومدل فول دیجیتال و آنالوگ
دارای تایمر ۹۹ دقیقه ای دیجیتال در مدل‌های فول دیجیتال
دارای تایمر ۱۵ دقیقه ای و کلید دائم کار در مدل‌های آنالوگ
کنترل دور الکترونیکی ۵۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده به صورت اوربیتال و خطی (بر اساس سفارش)
اندازه صفحه ۳۵ * ۴۴ سانتیمتر



روتاتور V.D.R

در دومدل فول دیجیتال و آنالوگ
دارای تایمر ۹۹ دقیقه ای در مدل‌های فول دیجیتال
دارای تایمر ۱۵ دقیقه ای و کلید دائم کار در مدل‌های آنالوگ
کنترل دور الکترونیکی ۵۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده به صورت اوربیتال و خطی (بر اساس سفارش)
اندازه صفحه ۳۰ * ۳۶ سانتیمتر



ساترفیوژ

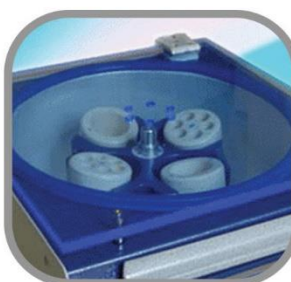
درمدلهای ۸-۱۲-۱۶-۲۴ و ۲۸ شاخه (لوله های ۱۶%)
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
دارای مدل ۴ شاخه ۵۰ cc مخصوص لوله های فالكون
دارای مدلهای ۱۰۰ cc, ۲۰۰ cc
دور قابل تنظیم از ۸۰۰ تا ۴۰۰۰ دور در دقیقه
بدون صدا و لرزش



سیستم کنترل میکروپروسسور تاچ
درب باز شو برقی و دستی اضطراری
در دو مدل درب فلزی و درب پلکسی
دور قابل تنظیم از ۵۰۰ تا ۴۰۰۰ دور
دارای مدلهای ۴-۸-۱۲-۱۶ و ۲۴ شاخه
دارای قابلیت استفاده برای انواع کیت های P.R.P
قابلیت محاسبه R.C.F



تجهیزات و مواد شیمیایی
دارویی، آزمایشگاهی و کنترل کیفی





میکرو هماتو کریت

۲۴ شاخه فول دیجیتال هوشمند
دور قابل تنظیم از ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
بدون صدا و لرزش

میکرو فیوژ

۱۲ شاخه فول دیجیتال هوشمند
قابل استفاده لوله های ۵/۵ تا ۲cc
(لوله های میکرو تیوپ)
تنظیم دور از ۱۰۰۰ تا ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه
بدون صدا و لرزش



سریفیوژ

۱۸ شاخه فول دیجیتال هوشمند
دارای تنظیم دور از ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ دور در دقیقه
تنظیم زمان از ۱ تا ۹۹ دقیقه



تجهیزات و مواد شیمیایی
دارویی، آزمایشگاهی و کنترل کیفی

آب مقطرگیری دوبار تقطیر



در ظرفیت های ۲ - ۴ - ۸ - ۱۲ لیتر در ساعت
 دارای سیستم کنترل سطح آب ورودی و خروجی
 دارای هشدار زمان رسوب گیری دستگاه
 سیستم خنک کننده (گندانسورها) از جنس پیرکس
 تمام اتوماتیک
 طرح GFL آلمان



تجهیزات و مواد شیمیایی
 دارویی، آزمایشگاهی و کنترل کیفی



Hourly Capacity	Conductivity	Colling Water Litres/h	Overall Dimension			Power (kw)	Volts
			Wide	Deep	High		
2	I-I/Lu mho/cm	72	470	260	500	3.5	220
4	I-I/Lu mho/cm	120	550	280	570	6.5	220-380
8	I-I/Lu mho/cm	198	700	390	700	11.5	220-380

اتو کلاو ۲۵ لیتری

- | محفظه از جنس استیل L-۳۱۶ S.S
- | با ضخامت ۳mm ارتفاع ۴۰۰mm قطر ۳۰۴mm
- | درب از جنس استیل L-۳۱۶ S.S یه تیکه
- | با ضخامت ۸ mm ، قطر ۴۰۰mm
- | لوله و اتصالات از جنس فسفر و برنز و یا
- | استیل ۳۱۶ ضد اسید و ضد زنگ
- | بدنه بیرونی فایبر گلاس با کیفیت بسیار عالی خودرنگ
- | نمایشگر دیجیتالی برای دما زمان و اخطارها
- | قابلیت تنظیم دما تا ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد
- | قابلیت تنظیم زمان استریل تا ۹۹ دقیقه
- | فشار کاری مجاز (۰/۱ + ۱/۲) Bar



اتو کلاو ۱۰ لیتری

- | محفظه از جنس استیل L-۳۱۶ S.S
- | با ضخامت ۳mm ارتفاع ۴۰۰mm قطر ۳۰۴mm
- | درب از جنس استیل L-۳۱۶ S.S یه تیکه
- | با ضخامت ۸ mm ، قطر ۴۰۰mm
- | لوله و اتصالات از جنس فسفر و برنز و یا
- | استیل ۳۱۶ ضد اسید و ضد زنگ
- | بدنه بیرونی فایبر گلاس با کیفیت بسیار عالی خودرنگ
- | نمایشگر دیجیتالی برای دما زمان و اخطارها
- | قابلیت تنظیم دما تا ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد
- | قابلیت تنظیم زمان استریل تا ۹۹ دقیقه
- | فشار کاری مجاز (۰/۱ + ۱/۲) Bar



آب مقطرگیری یک بار تقطیر



در دو مدل کندانسور استیل و پیرکس
 در ظرفیت های ۲-۴-۸ و ۱۲ لیتر در ساعت
 دارای کنترل سطح آب ورودی و خروجی
 طرح GFL آلمان
 تمام اتوماتیک قابل شستشو و رسوب گیری آسان



Model No	Hourly Capacity	Colling Water Litres/h	Overall Dimension			Power (kw)	Volts	Amps
			Wide	Deep	High			
2002A	2	20	170	190	370	2	220	6.8
2004A	4	40	190	220	420	3	220	13.6
2008A	8	60	250	300	500	6	22-380	27-9

سام ژن

تجهیزات و مواد شیمیایی
دارویی، آزمایشگاهی و کنترل کیفی



تماس با ما

۰۲۱-۴۶۰۹۴۹۲۰
۰۲۱-۴۶۰۴۸۱۰۶
۰۲۱-۴۴۹۴۱۸۵۲



تهران، سازمان برنامه جنوبی، کوچه داود بغیری (۲۱ شرقی)، مجتمع اداری ارکیده، طبقه ۶، واحد ۷۰



samgeneco2@gmail.com



www.samgene.com



@samgene2015



saamgene



sam-gene

تمامی دستگاه‌های تولیدی سام ژن دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش است.

تمامی دستگاه‌ها به صورت سفارشی در اندازه، ابعاد و دماهای مختلف قابل ساخت است.