

Since 1996

SANAT CERAM
M E H R A L B O R Z

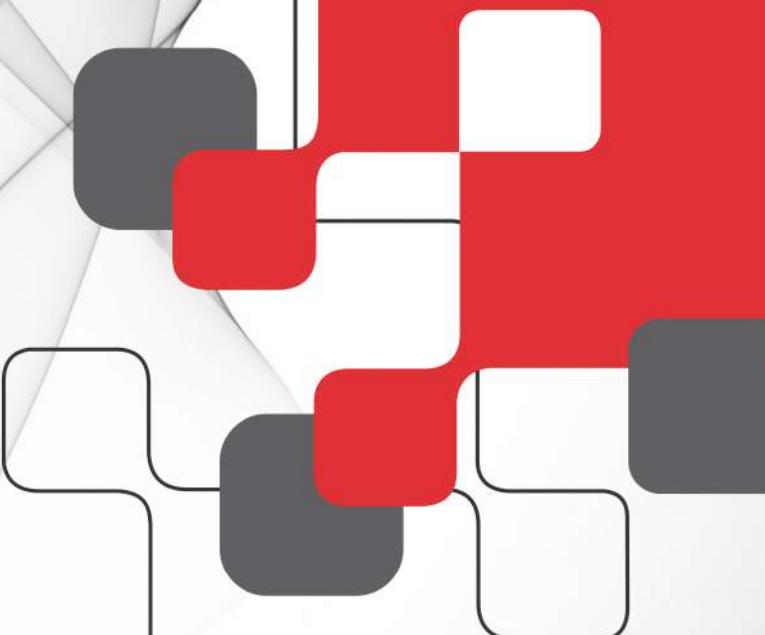
CATALOG FOR ARTIST



صنعت بعراجم



تولید کننده
تجهیزات و ماشین آلات آزمایشگاهی
و کارگاهی صنایع سرامیک هنری



Industrial Design

POTTERY
TECHNICIAN

SANAT CERAM
Knowledge base ART
POTTERY STEEL ENGINEERING
MehrAlborz



PROFESSIONAL

TEAM INDUSTRIAL TECHNOLOGY

ART
ENGINEERING
BUSINESS JOB
TECHNICIAN
WORKSHOP
Furnace
ENGINEERING
BUSINESS
TECHNICIAN
WORKSHOP



SANAT CERAM
MehrAlborz

ELECTRIC KILNS FOR FIRING HOMEMADE CERAMIC.....

کوره الکتریکی پخت سفال و سرامیک (نانگی)

این کوره برای سرامیستها سفالگران و دکورکاران جهت استفاده در منازل و کارگاههای کوچک در دومدل درب از جلو و درب از بالا (صدوقی) با استفاده از برق تکفاز یا سهفاز طراحی شده است.

- سبک و قابل حمل در هر مکان
- دارای چرخ گردان ترمزدار برای جابه جایی آسان
- بدنه از اسکلت فلزی و دوجداره به منظور جلوگیری از پوسیدگی و کاهش دمای بدنه بیرونی
- دور درب و دهانه کوره از فولاد زنك نزن اروپایی (stainless steel)
- دارای ترمومکوپل غلاف سرامیکی نوع (K) Ni-Cr
- سیستم کنترلر pid کنترلر ۲ برنامه ۲ مرحله ای ساخت شرکت صنعت سرام
- حداکثر دمای کاری ۱۱۰ و ۱۲۰ درجه سانتیگراد
- عایق دیواره ها از آجر نسوز سبک گردید ۲۳ و عایق کف و سقف از جنس برد سرامیکی ۱۶ درجه سانتیگراد
- بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیک



فاز	آمپر	کیلو	کیلو	ابعاد خارجی (cm)	ابعاد داخلی (cm)	دما کارکرد	ظرفیت (liter)	درب	مدل
		(kw)	(kg)	W D H	W D H				
1-phase	20A	4/4	100	85 70 84	34 34 48	1100 (°C)	120	از بالا	FLE55-100
1-phase	20A	4/4	110	85 70 84	34 34 48	1200 (°C)	120	از بالا	FLE65-1200
1-phase	25A	5/5	150	95 80 94	46 43 57	1100 (°C)	200	از بالا	FLE110-1100
3-phase	28A	6/2	160	95 80 94	46 43 57	1200 (°C)	200	از بالا	FLE110-1200
1-phase	25A	5/5	180	80 96 150	46 44 58	1100 (°C)	55	از روپرتو	FLE120-1100
1-phase	28A	6/2	200	80 96 150	46 44 58	1200 (°C)	55	از روپرتو	FLE120-1200
1-phase	28A	6/2	240	102 105 173	46 57 78	1100 (°C)	110	از روپرتو	FLE200-1100
1-phase	20A	13/2	260	102 105 173	46 57 78	1200 (°C)	110	از روپرتو	FLE200-1200

کوره الکتریکی پنت سفال و سرامیک (صنعتی)

از این کوره ها جهت حرارت دهنی و عملیات حرارتی قطعات صنعتی و سرامیکی استفاده می شود . سیستم گرمایش آن الکتریکی است . کوره می تواند مجهز به واگن برای وارد کردن قطعات به داخل محفظه باشد . این کوره ها را میتوان به صورت دو در یا تک درب ساخت .

- حداقل دمای کاری کوره های الکتریکی ۱۲۰. درجه سانتیگراد
- سیستم کنترلر حرارتی دیجیتالی با قابلیت برنامه دهنده ۹ مرحله ای
- المنت Kanthal-A1 ساخت سوئد و ترموکوپل نوع K(Ni-Cr)
- به منظور همگنی دما در کوره ، المنتهای حرارتی در ۶ وجه کوره تعییه شده است
- دارای دریچه مخصوص خروج گازهای داخل کوره
- کوره به واسطه دارا بودن چرخ، قابلیت جابجایی دارد (به استثناء نوع واگنی)
- دارای سیستم گردش هوا در بدنه جهت جلوگیری از خوردگی و کاهش دمای بدنه
- بدنه کوره دو جداره با رنگ پودری التراوستاتیک
- امکان طراحی و ساخت در اندازه ها و دما های کاری مختلف بر حسب سفارش



**ELECTRIC KILN
FOR FIRING
POCTERY OR CERAMIC
INDUSTRIAL**



**ELECTRIC KILN
FOR COOKING
POTTERY AND
CERAMIC
(INDUSTRIAL)**

فاز آمپر	C (KWH)	وزن (KG)	ابعاد خارجی (CM)	ابعاد داخلی (CM)	دمای کارکرد	ظرفیت (liter)	مدل				
W	D	H	W	D	H						
3-phase 20A	13.2	600	125	115	170	65	57	53	1250 (°C)	200	FRE200-1250
3-phase 25A	16.5	700	130	126	175	68	69	64	1250 (°C)	300	FRE300-1250
3-phase 35A	23.1	900	140	137	185	80	80	80	1250 (°C)	500	FRE500-1250
3-phase 50A	33	1200	142	130	190	80	90	80	1250 (°C)	800	FRE800-1250
3-phase 60A	39.6	1600	152	170	210	90	115	97	1250 (°C)	1000	FRE1000-1250
3-phase 20A	13.2	700	125	230	165	65	57	53	1250 (°C)	200	FEW200-1250
3-phase 25A	16.5	800	130	250	170	68	69	64	1250 (°C)	300	FEW300-1250
3-phase 35A	23.1	1000	140	310	180	80	80	80	1250 (°C)	500	FEW500-1250
3-phase 60A	39.6	1800	157	460	200	90	115	97	1250 (°C)	1000	FEW1000-1250

کوره گازی پخت سفال و سرامیک (ذانگی)

این کوره برای سرامیست‌ها، سفال‌گران و دکورکاران جهت استفاده در منازل و کارگاه‌های کوچک در یک مدل درب از جلو با استفاده از گاز طراحی شده است.



- سبک و قابل حمل در هر مکان
- دارای چرخ گردان ترمزدار برای جابه جایی آسان
- بدنی از اسکلت فلزی و دوچاره به منظور جلوگیری از پوسیدگی و کاهش دمای بدنی
- دور درب و دهانه کوره از فولاد زنگ نزن اروپایی (stainless steel)
- دارای ترموموکوپل غلاف سرامیکی نوع K (Ni-Cr)
- سیستم کنترلر pid کنترلر ۴. برنامه ۲۰ مرحله‌ای ساخت شرکت صنعت سرام
- حداقل دمای کاری ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- عایق دیواره‌ها از آجر نسوز سبک گردید ۲۳ و عایق کف و سقف از جنس برد سرامیکی ۱۶ درجه سانتیگراد
- بدنی دارای رنگ پودری الکترواستاتیک
- دارای مشعل اتا ۳ ایران رادیاتور

نوع (KG)	ابعاد خارجی (CM)			ابعاد داخلی (CM)			دما کارکرد	ظرفیت (liter)	درب	مدل
	W	D	H	W	D	H				
200	160	80	260	46	44	57	1100 (°C)	120	از روی رو	(1100) FRG_120
240	160	80	260	46	44	57	1200 (°C)	120	از روی رو	(1100) FRG_120
280	165	94	280	46	57	78	1100 (°C)	200	از روی رو	(1100) FRG_200
320	165	94	280	34	57	78	1200 (°C)	200	از روی رو	(1100) FRG_200

GAS KILN FOR FIRING CERAMIC HOMEMADE

RACO GAS FIRING KILN

از این کوره برای پخت راکو و همچنین پخت قطعات بیسکویت استفاده می‌شود.



- دارای نشانگر حرارتی دیجیتال
- دارای سطل جانبی برای عملیات سریع سرد کردن و عملیات پایانی راکو
- دارای ترموموکوپل غلاف سرامیکی نوع K (Ni-Cr)
- قابلیت ساخت در اندازه‌ها و ابعاد مختلف
- بدنی کوره فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- عایق دیواره‌ها و درب از جنس بلانکت نسوز ۱۶ درجه سانتیگراد
- دمای کارکرد کوره تا دمای ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد
- ظرفیت کوره ۱۰۰ لیتر و به شکل هشت ضلعی به قطر ۹۱ سانتیمتر
- دور درب و دهانه کوره از فولاد زنگ نزن اروپایی (stainless steel)
- قابلیت اتصال به گاز شهری

نوع (KG)	ابعاد داخلی (CM)			دما کارکرد	ظرفیت (liter)	مدل
	W	D	H			
70	89	76	91	1000 (°C)	100	FRAK

کوره الکتریکی آزمایشگاهی ۱۲۵۰ درجه سانتیگراد

این دستگاه در انجام آزمایش‌ها و تحقیقات و گرفتن پخت سریع استفاده می‌شود. در این کوره‌ها المنت‌ها در کف و دیواره‌ها تعییه شده‌اند و به همین دلیل یک محفظه دمایی یکنواخت ایجاد می‌شود.

- سبک و قابل حمل در هر مکان (رومیزی).
- بدنه از اسکلت فلزی و دوجداره به منظور جلوگیری از پوسیدگی و کاهش دمای بدنه بیرونی.
- دور درب و دهانه کوره از فولاد زنگ نزن اروپایی (stainless steel).
- دارای ترموموپل غلاف سرامیکی نوع K(Ni-Cr).
- سیستم کنترل pid کنترل ۲. برنامه ۲. مرحله‌ای ساخت شرکت صنعت سرام.
- حداکثر دمای کاری ۱۲۰ درجه سانتیگراد.
- عایق دیواره‌ها از آجر نسوز سبک گردید ۲۶ و عایق درب و سقف از جنس برد سرامیکی ۳۴ درجه سانتیگراد.
- بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیک.

آمپر	فاز	۳۵ (KW)	۹ (KG)	ابعاد خارجی (CM)	ابعاد داخلی (CM)	مدل			
		W	D	H	W	D	H	ظرفیت (liter)	
1-phase 10A	2.2	38	54	50	56	15	20	15	1100 (°C) KL 4
1-phase 20A	4.4	65	73	59	66	27	29	26	1250 (°C) KL 20
1-phase 20A	8.8	75	78	64	72	32	32	32	1250 (°C) KL 32
1-phase 20A	4.4	55	66	59	50	20	29	20	1250 (°C) KL 11

LABORATORY ELECTRIC KILN 1250 C

کوره الکتریکی فیوز شیشه



ELECTRIC FUSED GLASS KILN

این کوره برای فیوزینگ قطعات شیشه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.



- سبک و قابل حمل در هر مکان.
- دارای چرخ گردان ترمزدار برای جابه جایی آسان.
- بدنه از اسکلت فلزی و دوجداره به منظور جلوگیری از پوسیدگی و کاهش دمای بدنه بیرونی.
- دور درب و دهانه کوره از فولاد زنگ نزن اروپایی (stainless steel).
- دارای ترموموپل غلاف سرامیکی نوع K(Ni-Cr).
- سیستم کنترل pid کنترل ۲. برنامه ۲. مرحله‌ای ساخت شرکت صنعت سرام.
- حداکثر دمای کاری ۱۱۰ درجه سانتیگراد.
- عایق دیواره‌ها از آجر نسوز سبک گردید ۲۳ و عایق درب از جنس برد سرامیکی ۳۶ درجه سانتیگراد.
- بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیک.

آمپر	فاز	۳۵ (KW)	۹ (KG)	ابعاد خارجی (CM)	ابعاد داخلی (CM)	مدل			
		W	D	H	W	D	H	ظرفیت (liter)	
1-phase 20A	4.4	130	90	68	95	57	38	23	50 FGE 50
1-phase 25A	5.5	180	130	68	95	97	38	25	90 FGE 90

DRYER**LABORATORY****خشک کن (آون) آزمایشگاهی**

از این دستگاه برای خشک کردن سریع و مطمئن قطعات استفاده می‌شود.

- سیستم کنترلر ، pid کنترلر . ۲. برنامه . ۲ مرحله ای ساخت شرکت صنعت سرام.
- دارای ۸ جایگاه متفاوت جهت قرار دادن دو سینی (قابلیت تنظیم فاصله بین سینیها) .
- جنس دیوارهای داخلی و سینیها از فولاد زنگ نزن .
- دارای فن مخصوص گردش هوا جهت جابجایی و همگن سازی هوای داخل خشککن .
- سقف آون مجهز به دمپر برای خروج بخارات ناشی از آب یا گاز .
- دقت کارکرد دما $1 \pm$ درجه سانتیگراد .
- بدنه بیرونی کوره فلزی دو جداره همراه با رنگ پودری الکترواستاتیک سقف کوره مجهز به لامپ ال ای دی برای راحتتر دیده شدن قطعات در حین کار .
- دارای درب شیشه‌ای جهت دیده شدن قطعات داخل آون .
- دارای ترموموپل و نشانگر درجه حرارت دیجیتالی و تایмер نگهداری دما .


**ONE YEAR
WARRANTY**

فاز آمپر	قد. (KW)	قد. (KG)	ابعاد خارجی (CM)			ابعاد داخلی (CM)			دما کارکرد	ظرفیت (liter)	مدل
			W	D	H	W	D	H			
1-phase 4A	1	30	73	49	50	37	26	32	250 (°C)	30	FD30-250
1-phase 6A	2	50	83	55	57	47	33	39	250 (°C)	60	FD60-250
1-phase 8A	2	60	92	61	65	56	38	47	250 (°C)	100	FD100-250
1-phase 10A	2	200	106	73	78	70	65	50	250 (°C)	200	FD200-250

پرخ سفالگری پدالی پارس

PARS TABLE POTTERY WHEEL



- توان الکتروموتور: ۱۸.۰ وات
- مشخصات الکتریکی دستگاه:
 - سیستم درایو: موتور Dc brushless
 - سیستم درایو مستقیم (بدون تسمه و پولی)
- کنترل سرعت: پدال پایی متحرک با سیم ۲ متری
- سرعت چرخش دیسک: ۰...۳ دور در دقیقه
- مشخصات فنی جهت چرخش دیسک:
 - ساعت گرد/پاد ساعت گرد (قابل تغییر)
- ظرفیت مرکز کردن: ۰.۱ کیلوگرم
- جنس و قطر دیسک: آلومینیوم با قطر ۰.۳ سانتیمتر (تولید به روش دایکست)
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۷، ارتفاع: ۶۱، طول: ۲۰ (میلیمتر)
- وزن دستگاه: ۲۸ کیلوگرم
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- دور متغیر به وسیله پدال

پرخ سفالگری رومیزی پارس

PARS DESKTOP POTTERY WHEEL



- این چرخ در دو مدل پدالی و ولومی ارائه می شود
- توان الکتروموتور: ۱۸.۰ وات
- مشخصات الکتریکی دستگاه:
 - سیستم درایو: موتور Dc brushless
 - سیستم درایو مستقیم (بدون تسمه و پولی) در مدل پدالی
- کنترل سرعت: در دو مدل ولومی دستی و پدال پایی متحرک با سیم ۲ متری (به انتخاب مشتری)
- سرعت چرخش دیسک: ۰...۳ دور در دقیقه
- جهت چرخش دیسک: ساعت گرد/پاد ساعت گرد (قابل تغییر)
- ظرفیت مرکز کردن: ۰.۱ کیلوگرم
- جنس و قطر دیسک: آلومینیوم با قطر ۰.۳ سانتیمتر (تولید به روش دایکست)
- ابعاد دستگاه: عرض: ۴۸، ارتفاع: ۱۶، طول: ۲۷۰ (میلیمتر)
- وزن دستگاه: ۲۴ کیلوگرم
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک

KERAMUS PEDAL POTTERY WHEEL

پرخ سفالگری پدالی کراموس



- توان الکتروموتور: ۷۰ وات.
- مشخصات الکتریکی دستگاه: ۲۳۰-۲۲۰ ولت، ۵۰-۶۰ هرتز، ۲ آمپر.
- سیستم درایو: موتور AC و سیستم تسمه و پولی.
- کنترل سرعت: پدال پایی متحرک با سیم ۲ متری.
- سرعت چرخش دیسک: ۰-۳۰ دور در دقیقه.
- ظرفیت مرکز کردن: ۲ کیلوگرم.
- جنس و قطر دیسک: آلومینیوم با قطر ۳ سانتیمتر.
- (تولید به روش دایکست).
- جهت چرخش دیسک: ساعت گرد/ پاد ساعت گرد (قابل تغییر).
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۹۴ طول: ۷۳۰ ارتفاع: ۱۲۰ (میلیمتر).
- وزن دستگاه: ۵۳ کیلوگرم.
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS.
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- دور متغیر به وسیله پدال.

CATALOG OF PRODUCTS 2021

پرخ سفالگری پدالی پرشین

- توان الکتروموتور: ۶۰ وات.
- مشخصات الکتریکی دستگاه: ۲۳۰-۲۲۰ ولت، ۵۰-۶۰ هرتز، ۰ آمپر.
- سیستم درایو: موتور DC Brushless و سیستم درایو مستقیم (بدون تسمه و پولی).
- کنترل سرعت: پدال پایی متحرک با سیم ۲ متری.
- سرعت چرخش دیسک: ۰-۳۰ دور در دقیقه.
- جهت چرخش دیسک: ساعت گرد/ پاد ساعت گرد (قابل تغییر).
- ظرفیت مرکز کردن: ۴ کیلوگرم.
- جنس و قطر دیسک: آلومینیوم با قطر ۳ سانتیمتر (تولید به روش دایکست).
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۰۳ طول: ۷۰۰ ارتفاع: ۰۶۰-۰۹۰ (میلیمتر).
- وزن دستگاه: ۴۳ کیلوگرم.
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS.
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- دور متغیر به وسیله پدال.

PERSIAN PEDAL POTTERY WHEEL





VENUS SINGLE SPEED POTTERY WHEEL

پرخ سفالگری تک دور و نوس

- توان الکتروموتور: ۱۴.۰۰۰ وات.
- مشخصات الکتریکی دستگاه: ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز، ۲ آمپر.
- سیستم درایو: موتور AC و سیستم تسمه و پولی.
- کنترل سرعت: تک دور با سرعت... ا دور بر دقیقه.
- جهت چرخش دیسک: ساعتگرد/پادساعتگرد (قابل تغییر).
- ظرفیت مرکز کردن: ۳ کیلوگرم.
- جنس و قطر دیسک: آهنی با پوشش رنگ الکرواستاتیک به قطر ۲۰ سانتیمتر.
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۶۰ طول: ۵۳۲ ارتفاع: ۵۳۲ (میلیمتر).
- وزن دستگاه: ۴۳ کیلوگرم.
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک.



SCULPTURE TABLE....

هیز مدل سازی

- چرخش روان و آسان (سیستم چرخش بلبرینگی).
- قابلیت قفل کردن صفحه.
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه.
- ابعاد صفحه ۳۰۰×۳۰۰ سانتیمتر.
- دارای رنگ پودری الکترواستاتیک.
- قابلیت تنظیم ارتفاع از ۷۰ تا ۱۱۰ سانتیمتر.



POTTERY WHEEL &
SCULPTURE TABLE

پرخ سفالگری دو دوره‌زنوس



- توان الکتروموتور: ۳۷۰ وات.
- مشخصات الکتریکی دستگاه: ۲۲۰-۲۴۰ ولت، ۵۰-۶۰ هرتز، ۰ آمپر.
- سیستم درایو: موتور AC و سیستم تسمه و پولی.
- کنترل سرعت: دو دور ۸۰ و ۱۲۰ دور در دقیقه.
- قابل تغییر به وسیله کلید.
- ظرفیت مرکز کردن: ۲ کیلوگرم.
- جنس و قطر دیسک: آلومینیومی با قطر ۳ سانتیمتر.
- تولید به روش دایکست.
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۶۰ طول: ۵۷۸ ارتفاع: ۵۷۸ (میلیمتر).
- وزن دستگاه: ۳۸ کیلوگرم.
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS.
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- دو دور به وسیله کلید.

VENUS DUAL SPEED POTTERY WHEEL

پرخ سفالگری ولومی وزنوس

VENOUS ADJUSTABLE SPEED POTTERY WHEEL



- توان الکتروموتور: ۷۰ وات.
- مشخصات الکتریکی دستگاه: ۲۲۰-۲۴۰ ولت، ۵۰-۶۰ هرتز ۰ آمپر.
- سیستم درایو: موتور AC و سیستم تسمه پولی.
- کنترل سرعت: ولومی دستی.
- سرعت چرخش دیسک: ۳۰-۱۳۰ دور در دقیقه.
- جهت چرخش دیسک: ساعتگرد/پادساعتگرد (قابل تغییر).
- ظرفیت مرکز کردن: ۲ کیلوگرم.
- جنس و قطر دیسک: آلومینیومی با قطر ۳ سانتیمتر (تولید به روش دایکست).
- ابعاد دستگاه: عرض: ۵۶۰ طول: ۵۷۸ ارتفاع: ۵۷۸ (میلیمتر).
- وزن دستگاه: ۳۴ کیلوگرم.
- دارای لگن جدا شونده از جنس ABS.
- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- دور متغیر به وسیله ولوم.



جارمیل ۹۰ دور متغیر



جارمیل ۴۰ دور ثابت



جارمیل ۴۰ دور متغیر

JAR mill

جارمیل

توان موتور (W)	وزن (KG)	عایق صدا	دور	تایmer	طول غلتک	ابعاد داخلی (CM)			ظرفیت	مدل
						W	D	H		
180	23	no	constant	yes	45 (cm)	61	44	45	1	KL 4
375	45	yes	variable	yes	45 (cm)	81	46	78	1	KL 20
750	58	yes	variable	yes	90 (cm)	127	51	82	2	KL 32
1500	78	no	variable	yes	90 (cm)	129	58	130	4	KL 11



از این دستگاه به منظور آسیاب کردن مواد در جارهای استوانه‌ای استفاده می‌شود. دستگاه فوق مناسب برای آسیاب مقادیر آزمایشگاهی مواد اولیه غیر فلزی معدنی (خشک و تر) است. آسیاب متشکل از ۲ یا ۴ رولر از جنس فولاد با روکش لاستیک برای کرداندن جارهای است. این جارها با کلوله، آب (درحالی تر) و مواد مورد آسیاب پر می‌شوند.

- قابلیت استفاده از جارهای ۰-۱ لیتر.
- مجهز به تایمر تنظیم اتوماتیک زمان کار.
- قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات.
- سرعت چرخش غلتک محرک دور متغیر بوده و بین . تا ۳۰۰ دور بر دقیقه قابل تنظیم می‌باشد.
- قابلیت تعویض آسان فاصله غلتک‌ها جهت استفاده از جارهای با ظرفیت‌های مختلف.
- بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیکی.
- جنس غلتک‌ها لوله‌های فولادی با روکش لاستیک.
- دارای صفحات نگه دارنده جار.
- دارای درای درب و عایق صدا جهت آلودگی صوتی اندک حین کار.

CERAM

SLAB ROLLER

میز نورد گل

از این دستگاه برای آماده سازی سریع و آسان مقاطع تخت گل در ضخامت های مشخص استفاده می شود.



نوع نحوه استقرار	میزان ضخامت	ابعاد میز کار (CM)						نوع مدل
		W	D	H	W	D		
پایه دار	5 ~ 0/5	85	60	125	99	60	120	SRO
رومیزی	2 ~ 0/5	25	60	60	21	60	40	SROT

BALL MILL LABORATORY

بالمیل آزمایشگاهی

این دستگاه برای آسیاب کردن و آماده سازی دوغاب مواد اولیه، لعاب و رنگینه بدندهای چینی، سرامیک و پودرهای خشک در مقادیر کم مناسب است.

- جنس بدنه استوانه ای ورق فولادی به ضخامت ۸ میلیمتر.
- جنس گله ها آلومینیایی با قطرهای ۳ و ۴ سانتیمتر.
- بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیکی.
- برق مورد نیاز تک فاز، ۲۲ ولت.
- دارای تایmer تنظیم اتوماتیک زمان کار (۹۹۹-ساعت).



قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات.

- سرعت چرخش بالمیل دور متغیر.

نوع نحوه استقرار	میزان بارگیری گله	سرعت (RPM)	حجم مفید	جنس لایینینگ	ابعاد دستگاه (CM)			نوع مدل
					W	D	H	
آلومینا	10	10 ~ 120	20	آلومینا	75	78	80	BM-20
سرامیک	10	10 ~ 120	20	سرامیک	75	78	80	BM-20
آلومینا	20	10 ~ 120	40	آلومینا	85	105	95	BM-40
سرامیک	20	10 ~ 120	40	سرامیک	85	105	95	BM-40



Since 1998

SANAT CERAM
MEHRALBORZ

صنعت سرام



FULLY AUTOMATED **JIGGER AND JOLLY**

جیگر جولی تمام اتوماتیک

از این دستگاه برای تولید قطعات مدور مثل بشقاب ، نعلبکی ، فنجان و کاسه استفاده می شود.

- دارای سه الکتروموتور AC جهت حرکت اسپیندل و قالب بالایی و حرکت بادامک دستگاه جهت بالا و پایین رفتن قالب بالایی مجهز به سیستم کلام و ترمز.
- هر سه الکتروموتور قابلیت تنظیم سرعت گردش توسط اینورتور را دارد - (دستگاه دارای ۳ اینورتور است).
- کلکی بالای دستگاه دارای المنت بوده و تا ۱۰. درجه سانتیگراد قابلیت کرم - شدن دارد.
- قابلیت نگه داری دما، در دمای مورد نظر.
- دارای پمپ و کیوم جهت فیکس شدن قالب گچی روی اسپیندل.
- دارای نوار نقاله جهت جمع کردن گل های اضافه قالب هنگام کار با دستگاه.
- قطر کلکی بالای دستگاه ۳۷ سانتیمتر.
- قابلیت تولید ظروف تا قطر ۴۰ سانتیمتر.
- برق مورد نیاز دستگاه تکفار ۲۲۰ ولت.

SEMI AUTOMATED **JIGGER AND JOLLY**

جیگر جولی نیمه اتوماتیک

از این دستگاه برای تولید قطعات مدور مثل بشقاب، نعلبکی، فنجان، لیوان و کاسه استفاده می شود.



- دارای شابلون تیغه ای با قابلیت نصب قالب های فلزی.
- مجهز به سیستم کلام جهت جابجایی سریع قالب گچی.
- سرعت دوران اسپیندل دور متغیر (۰-۴۰). دور در دقیقه.
- برق مورد نیاز دستگاه تکفار ۲۲۰ ولت.
- قدرت موتور ا اسب بخار (۳ فاز).

ELECTRICAL PVG MILL

اکسٹرودر



از این دستگاه برای ورز دادن، مخلوط کردن و اکسٹرود گل برای دستیابی به سطح مقطع با اشکال مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. ظرفیت مطلوب اکسٹروژن.

- یکنواختی فوق العاده محصول.
- موتور با گیربکس مستقیم پر سرعت.
- ظرفیت ۴۰۰ کیلوگرم گل در ساعت.
- طراحی منحصر به فرد حلزونی ها.
- دارای گیربکس حلزونی.
- برق مورد نیاز دستگاه ۲۲۰ ولت.

نوع (KG)	برق مورد نیاز	توان الکتروموتور (اسپ بخار)	قطر نازل خرجی اکسٹرود (cm)	جنس بدنه و ماردون	ساختار	وضعیت و کیووم	ظرفیت اکسٹروژن	ابعاد بیرونی (CM)			مدل
								W	D	H	
68	تک فاز	2	9	آهنی	تک ماردون	بدون وکیوم	200	130	45	63	EXT-9
68	تک فاز	2	9	استیل	تک ماردون	بدون وکیوم	200	130	45	63	EXTS-9
160	تک فاز	2	9	استیل	دو ماردون	وکیوم دار	200	185	60	70	EXTSV-9
95	سه فاز	5/5	15	آهنی	تک ماردون	بدون وکیوم	500	150	55	115	EXT-15
95	سه فاز	5/5	15	استیل	تک ماردون	بدون وکیوم	500	150	55	115	EXTS-15
270	سه فاز	5/5	15	استیل	دو ماردون	وکیوم دار	500	240	60	100	EXTSV-15

HAND DRIVEN PVG MILL

اکسٹرودر دیواری

از این دستگاه برای کارگاههای سفال و سرامیک جهت ساخت سریع و آسان مقاطع با اشکال مختلف مورد استفاده می شود.



- دارای مقطع اکسٹرودر به ابعاد ۱۰x۱۰ سانتیمتر.

- دارای قالب‌های اکسٹرودر با ۸ شکل مختلف.

- جنس قالب و محفظه آهنی با پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک.

SONAT MEHR ALBORZ CERAM

PLASTICIMETER PHEFFERKORN

ففرکورن

این دستگاه برای تعیین میزان کارپذیری (پلاستیسیته) مواد سرامیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



- دارای نمونه‌ساز استوانه‌ای و بیرون انداز نمونه.
- جنس بدنه فولاد زنگنزن.
- ابعاد کلی دستگاه $69 \times 34 \times 21$ سانتیمتر.
- وزن دستگاه ۱۳ کیلوگرم.

LABORATORY SCALES

ترازوی آزمایشگاهی

- ظرفیت ۰..۵ گرم.
- حساسیت ۰.۱ گرم.
- با بکلایت آبی LCD انمایشگر.
- توزیع با واحدهای گرم، انس، قیراط و پنی ویت.
- منبع تغذیه برق و باتری.
- جنس بدنه پلاستیک با کیفیت و مرغوب.
- جنس سینی استیل.
- ابعاد ترازو $10 \times 21 \times 0$ سانتی متر.
- قطر سینی ۱۰۰ سانتی متر.



FORD CUP VISCOMETER

ویسکوزیمتر ریزشی

این دستگاه برای سنجش آسان و دقیق ویسکوزیته دوغاب سرامیکی، روغن، عسل، گلیسیرین و محلولهای دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد. میزان زمان عبور محلول از نازل مورد نظر را با استفاده از کورنومتر می‌توان اندازه کری کرد.



- دارای چهار نازل استیل قابل تعویض به قطرهای $2 / 4 / 6 / 8$ میلیمتر.
- جنس کاپ برنجی.
- دارای پایه فولادی با قابلیت تغییر ارتفاع کاپ.
- دارای تراز برای کنترل سطح پایه ها.
- دارای مخزن ۱۰ سی سی.

DENSI METER

(دانسیته) متر

مورد استفاده برای اندازه کری سریع و دقیق وزن ویژه (دانسیته) دوغاب سرامیکی و سایر محلول ها و مایعات.



- دارای وزن استاندارد ۲۰ گرم.
- دارای حجم استاندارد ۱۰ سی سی.
- جنس فولاد زنگ نزن (استیل).

کابین اسپری لعاب

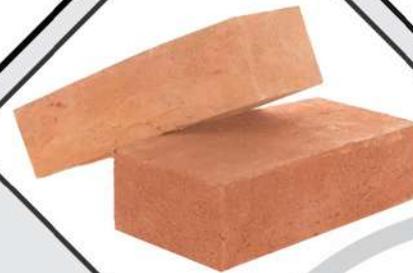
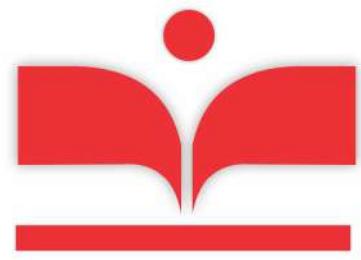
از این دستگاه برای اسپری یکنواخت و آسان لعاب بدون ایجاد آلودگی در محیط استفاده می‌شود.

- بدنه دستگاه از جنس ورقهای فولادی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک.
- مجهز به دیسک گردان الکتریکی دور متغیر (۰...۴) دور در دقیقه) به قطر ۳ سانتیمتر.
- دور متغیر (۰...۴) دور در دقیقه) به قطر ۳ سانتیمتر.
- دارای فن تهویه هوا جهت مکش ذرات معلق.
- مجهز به صفحه تخت جهت اسپری لعاب.
- دارای لامپ LED روی سقف کابین جهت بهتر دیده شدن قطعات داخل کابین.



GLAZING SPRAY CABIN

وزن (KG)	سیستم مکش ذرات	ابعاد صفحه کابین	تفنگی شستشوی لعاب	مخزن بازیافت لعاب	سیستم آبشار آب	ابعاد دستگاه (CM)	مدل		
						W	D	H	
70	Normal fan	55*45	ندارد	ندارد	ندارد	56	50	192	SGC55*45
120	Centrifuge	60*60	دارد	دارد	دارد	70	100	200	SGC60*60
170	Centrifuge	70*80	دارد	دارد	دارد	80	120	220	SGC70*80



SPARE PARTS
تجهیزات و لوازم مورد استفاده در حرارتی

انواع ترموموکوپلر Z, R, K, S و سیمیان نسوز برای عایق بندی مختلف
ترموستات (نشانگر حرارتی) در حرارتی و بزنامه پذیر
المنت های حرارتی در قطعها و دماهای مختلف
اتصالات و لوازم الکتریکی کفروه و سیمه
های رابط مخصوص

MEHF

KILN FURNITURE
نیسوز و پایه نیسوز
صفحات نسوز از جنس مولایت در ابعاد و ضخامت
های مختلف نیسوز برای چیدمان قطعات در طبقات
گوناگون داخل کووه.
ساخت شرکت سیزور برای چیدمان صفحات نسوز در
اشکال و ابعاد مختلف Rejinvbao چین

HEAT INSULATING PRODUCTS
کفروه پتو، بد و سنگین در محدوده
های دمایی مختلف عایق سبک و سنگین در محدوده
ضخامت های و دانسته های سبک سرامیکی در
ملات، بتن و سیمان نسوز در محدوده های
demایی مختلف کاغذ و پارچه نسوز برای عایق بندی مختلف.

های حرارتی
کاغذ و پارچه نسوز برای عایق بندی مختلفه

همزن الکتریکی رومیزی DESKTOP ELECTRIC MIXER



این دستگاه برای هم زدن دوغابها و محلولها در مقدار آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد. سرعت، زمان و جهت دوران در این همزن قابل تنظیم است.

- دارای شفت و پروانه از جنس فولاد زنگنزن.
- قابلیت تنظیم سرعت دوران بین ۰-۱۴۸ دور در دقیقه (rpm) و.
- دور در دقیقه به انتخاب مشتری.
- قابلیت تغییر جهت دوران دستگاه.
- مجهز به تایمر برای تعیین زمان کارکرد.
- دستگاه دارای ترمز متوقف کننده بلا فاصله دوران است.
- دارای LCD نمایشگر دیجیتال است که سرعت و جهت دوران، زمان کارکرد و حالت با ترمز یا بدون ترمز را نشان می‌دهد.
- قابلیت تنظیم ارتفاع دستگاه توسط گیرهای نگهدارنده پروانه همزن.
- حداقل دمای کارکرد ۴ درجه سانتیگراد.
- حداقل رطوبت کارکرد ۹٪.
- دارای موتور DC با توان ۰۰۰ و ۲۰۰ وات (به انتخاب مشتری) ساخت ترکیه.

BASED ELECTRIC MIXER

همزن الکتریکی پایه دار

از این دستگاه برای مخلوط کردن و هم زدن دوغاب مواد اولیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- جنس مخزن پلی اتیلن
- مجهز به قیف باریزی و شیر تخلیه دوغاب
- شفت و پروانه از جنس فولاد زنگنزن
- سرعت دوران پروانه دور ثابت و ۱۲ دور در دقیقه
- دارای تابلو برق مجهز به تایmer تنظیم زمان کار
- دارای شیر تخلیه در قسمت پایین بدنه مخزن
- دارای شیر شستشو در کف مخزن

توان الکتروموتور	برق ورودی	ن. kg	ظرفیت (liter)	ابعاد دستگاه (cm)			مدل
				W	D	H	
750 W	1-phase 220 V	90	100	61	65	190	MIX100
1500 W	1-phase 220 V	140	200	76	78	211	MIX200
4 H	3-phase 380 V	450	500	95	95	238	MIX500
5/5 H	3-phase 380 V	650	1000	120	120	262	MIX1000



CERAM SANAT



بومهن - خیابان عسکری - کوچه اردیجهشت - پلاک ۷

021 76 23 15 90 021 76 23 15 95

www.sanatceram.ir