

معرفی شرکت

شرکت تولید تجهیزات آزمایشگاهی فرا تجهیز آذران مهنام با اتکا به دانش و تجربه ۱۰ ساله مدیران و موسسان خود در صنعت ساخت و تولید و به منظور برآورده کردن بخشی از نیازهای صنعت آزمایشگاهی کشور فعالیت خود را آغاز کرده است.

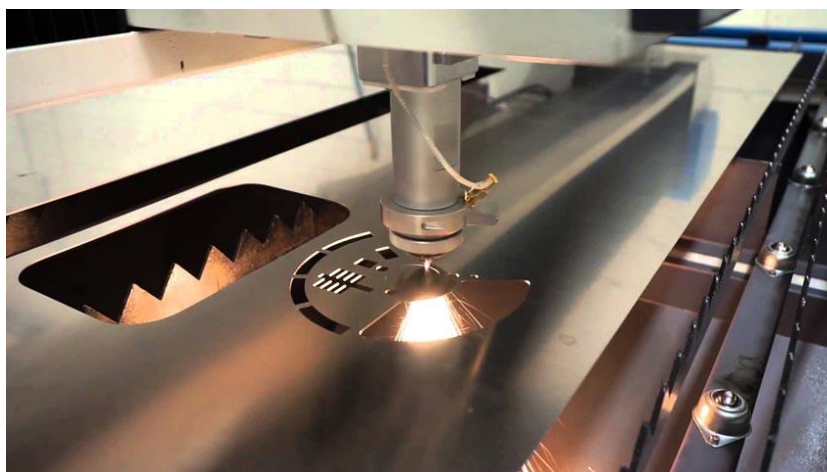
در این راستا و با ارج نهادن به امر تحقیق و پژوهش و بهره‌گیری از پرسنل مجرب و متخصص اقدام به تولید محصولات خود با کیفیت روز دنیا نموده است به گونه ای که محصولات تولیدی مجموعه کاملا قابلیت رقابت با نمونه های خارجی را داشته و صد البته به لحاظ صرفه اقتصادی بسیار مقرون به صرفه می‌باشد. این شرکت با بهره‌گیری از پرسنل متخصص در بخش‌های طراحی و اجرا آمادگی سفارشی‌سازی و ارائه تجهیزات به آزمایشگاه‌ها، دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی و تحقیقاتی، سردخانه‌ها و .. را دارد. شایان ذکر است که تمرکز اصلی مجموعه بر روی تولید رک های آزمایشگاهی و علی‌الخصوص رک بندی فریزرهای با دمای بسیار پایین می باشد.

امیدواریم با تلاش و کوشش بی وقفه و بهره‌مندی از نظرات ارزشمند مشتریان محترم در جهت ارتقای مستمر کیفیت و تنوع محصولات گام برداریم.

با عرض پوزش از نواقص موجود لازم به ذکر است این فایل به عنوان معرفی بسیار اجمالی بوده و شرکت در حال تدوین کاتالوگ با اصول حرفه‌ای می‌باشد.

با توجه به اینکه تهیه تجهیزات آزمایشگاهی در کشور در سالیان اخیر به علت افزایش نرخ ارز و تحریم به شدت دچار تنش بوده است شرکت فراتجهیز آذران مهنام با استفاده از امکانات کارگاهی اقدام به تولید انواع رک‌های آزمایشگاهی برای انواع برندهای فریزر موجود در بازار کرده است. کلیه امور طراحی و اجرا در شرکت انجام می‌شود.

دستگاه برش لیزر از امکانات ضروری به منظور تولید رک می‌باشد که شرکت اخیراً با تهیه این دستگاه از برون‌سپاری ی‌نیاز گشته است.



باکس های ذخیره سازی نمونه ها:



جنس باکس‌ها: مقوای مقاوم در مقابل رطوبت یا پلی پروپیلن

ابعاد باکس نوع A (طول * عرض) = ۱۳۶×۱۳۶ (جنس: مقوا)

ابعاد باکس نوع B (طول در عرض) = 133×133 (جنس: مقوا)

ابعاد باکس نوع P (طول در عرض) = 133×133 (جنس: پلی پروپیلن)

هر سه نوع باکس های A و B و P در ارتفاع های مختلف ساخته می شوند.

رک عمودی (برای فریزرهای صندوقی)



به منظور رک بندی پخچال ها و فریزرها سیستم های ذخیره سازی سبک و محکم در این مجموعه تولید می شود. این رک ها از جنس استیل هستند و برای نگهداری انواع نمونه ها به شکل کاملا اصولی طراحی شده اند. برای نگهداری نمونه ها در فریزرهای صندوقی رک های عمودی برای انواع بندهای فریزر موجود در بازار طراحی و ارائه می گردد.

تعریف مدل برای رک های عمودی:

مدل های مختلف رک های عمودی با استفاده از حروف و اعداد به صورت زیر تعریف می شود

برای مثال TB5011:

حرف اول: گروه محصول (برای کلیه رک های عمودی حرف T استفاده شده است)

حرف دوم: نوع باکس (در این مثال نوع B)

50: ارتفاع باکس

11: تعداد کل باکس های رک

جدول مشخصات انواع مدل های رک های عمودی برای باکس های نوع A و B و P:

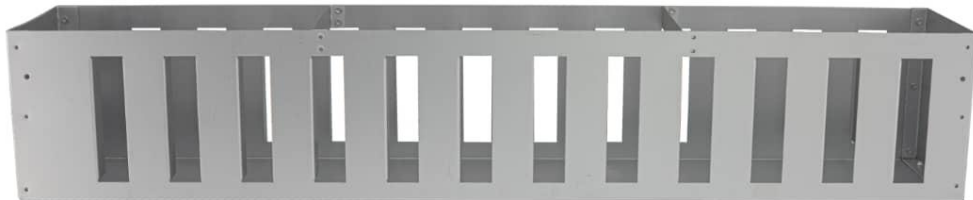
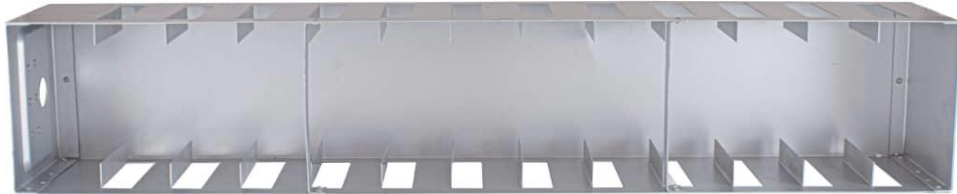
ارتفاع باکس	تعداد باکس ها	برای باکس های نوع A		برای باکس های نوع B و P		
		مدل	ابعاد (mm) (W×D×H)	مدل	ابعاد (mm) (W×D×H)	
50	4	TA5004	141×141×226	TB5004	138×138×226	
	5	TA5005	141×141×281	TB5005	138×138×281	
	6	TA5006	141×141×336	TB5006	138×138×336	
	7	TA5007	141×141×391	TB5007	138×138×391	
	8	TA5008	141×141×446	TB5008	138×138×446	
	9	TA5009	141×141×501	TB5009	138×138×501	
	10	TA5010	141×141×556	TB5010	138×138×556	
	11	TA5011	141×141×611	TB5011	138×138×611	
	12	TA5012	141×141×666	TB5012	138×138×666	
	13	TA5013	141×141×721	TB5013	138×138×721	
	14	TA5014	141×141×776	TB5014	138×138×776	
	75	4	TA7504	141×141×326	TB7504	138×138×326
		5	TA7505	141×141×406	TB7505	138×138×406
		6	TA7506	141×141×486	TB7506	138×138×486
7		TA7507	141×141×566	TB7507	138×138×566	
8		TA7508	141×141×646	TB7508	138×138×646	
9		TA7509	141×141×726	TB7509	138×138×726	
10		TA7510	141×141×806	TB7510	138×138×806	
100	3	TA10003	141×141×321	TB10003	138×138×321	
	4	TA10004	141×141×426	TB10004	138×138×426	
	5	TA10005	141×141×531	TB10005	138×138×531	
	6	TA10006	141×141×636	TB10006	138×138×636	
	7	TA10007	141×141×741	TB10007	138×138×741	
130	3	TA13003	141×141×411	TB13003	138×138×411	
	4	TA13004	141×141×546	TB13004	138×138×546	
	5	TA13005	141×141×681	TB13005	138×138×681	

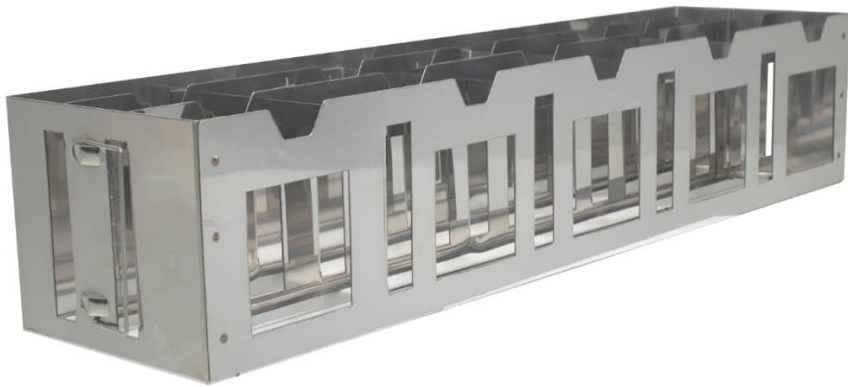
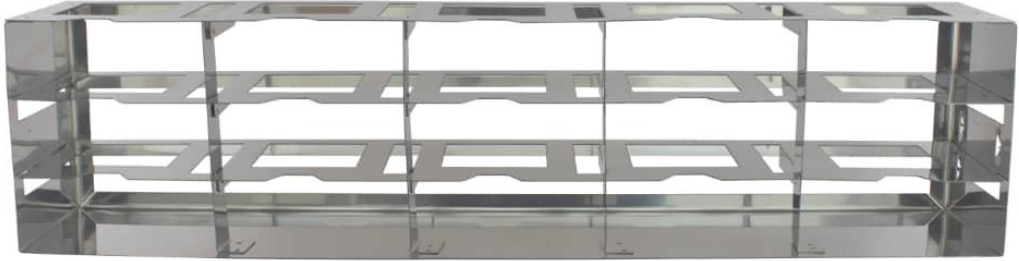
مدل های پیشنهادی رک های عمودی برای برندهای مختلف فریزرهای موجود در بازار:

شایان ذکر است این مدل ها به عنوان نمونه پیشنهاد گردیده است و مدل های دیگر با استفاده از باکس های نوع B و P نیز قابل جایگزینی می باشد که به دلیل پرهیز از پیچیدگی در اینجا بیان نگردیده است.

باکس نوع A (133mm×133mm)									
برند	ارتفاع باکس = 50mm			ارتفاع باکس = 75mm			ارتفاع باکس = 100mm		
	مدل رک	تعداد رک	تعداد باکس	مدل رک	تعداد رک	تعداد باکس	مدل رک	تعداد رک	تعداد باکس
Arctiko ULTF80	TA5008	4	32	TA7505	4	20	TA10004	4	16
Arctiko ULTF420	TA5011+TA5006	24+3	264+18	TA7507+TA7504	24+3	168+12	TA10005+TA10003	24+3	120+9
GFL 6342/6382	TA5006	15	90	TA7504	15	60		15	
GFL 6345/6385	TA5010	40	400	TA7507	40	280		40	
Heraeus HFC286	TA5012	12	144	TA7508	12	96	TA10006	12	72
Heraeus HFC486	TA5012	21	252	TA7508	21	168	TA10006	21	126
NBS Prem. C340	TA5013	20	260	TA7509	20	180	TA10007	20	140
NBS VIP C760	TA5014	40	560	TA7509	40	360	TA10007	40	280
REVCO ULT 1090	TA5011	18	198	TA7508	18	144	TA10006	18	108
REVCO ULT 2090	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216
SANYO MDF 293	TA5010	10	100	TA7506	10	60	TA10005	10	50
SANYO MDF 794	TA5013	36	468	TA7509	36	324	TA10007	36	252
SKADI 9010 GL	TA5012	18	216	TA7508	18	144	TA10006	18	108
SKADI 9020 GL	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216

نمونه عکس‌های رک‌های عمودی تولید شده در شرکت:





رک‌های افقی برای فریزرهای Upright:

این رک‌ها از جنس استیل بوده و بسیار محکم و سبک هستند. و به منظور ذخیره‌سازی تعداد زیادی از نمونه‌ها به شکل کاملاً اصولی طراحی شده‌اند.

رک‌های افقی برای باکس‌های از نوع A، B و P:

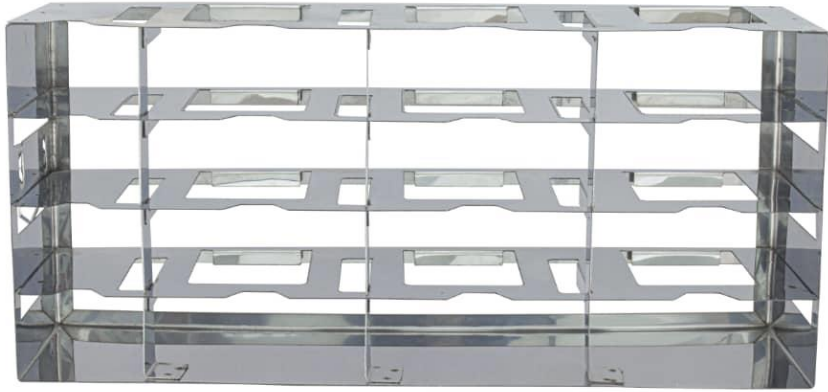
ارتفاع باکس	تعداد باکس‌ها		برای باکس‌های نوع A		برای باکس‌های نوع B و P	
	تعداد ستون	تعداد سطر	مدل	ابعاد (mm) (W×D×H)	مدل	ابعاد (mm) (W×D×H)
50	3	3	GA5033	142×426×169	GB5033	139×414×169
	3	4	GA5034	142×426×224	GB5034	139×414×224
	3	5	GA5035	142×426×279	GB5035	139×414×279
	4	1	GA5041	142×565×240	GB5041	142×549×240
	4	3	GA5043	142×565×169	GB5043	139×549×169
	4	4	GA5044	142×565×224	GB5044	139×549×224
	4	5	GA5045	142×565×279	GB5045	139×549×279
	4	6	GA5046	142×565×334	GB5046	139×549×334
	4	7	GA5047	142×565×389	GB5047	139×549×389
	5	4	GA5054	142×705×224	GB5054	139×685×224
5	5	GA5055	142×705×279	GB5055	139×685×279	
75	3	2	GA7532	142×426×164	GB7532	139×414×164
	3	3	GA7533	142×426×244	GB7533	139×414×244
	3	4	GA7534	142×426×324	GB7534	139×414×324
	4	2	GA7542	142×565×164	GB7542	139×549×164
	4	3	GA7543	142×565×244	GB7543	139×549×244
	4	4	GA7544	142×565×324	GB7544	139×549×324
	5	2	GA7552	142×704×164	GB7552	139×684×164
	5	3	GA7553	142×704×244	GB7553	139×684×244
100	3	2	GA10032	142×426×224	GB10032	139×414×224
	3	3	GA10033	142×426×318	GB10033	139×414×318
	4	2	GA10042	142×565×224	GB10042	139×549×224
	4	3	GA10043	142×565×318	GB10043	139×549×318
	5	2	GA10052	142×705×224	GB10052	139×684×224
130	3	2	GA13032	142×426×279	GB13032	139×414×279
	3	3	GA13033	142×426×407	GB13033	139×414×407
	4	2	GA13042	142×565×279	GB13042	139×549×279
	4	3	GA13043	142×565×407	GB13043	139×549×407

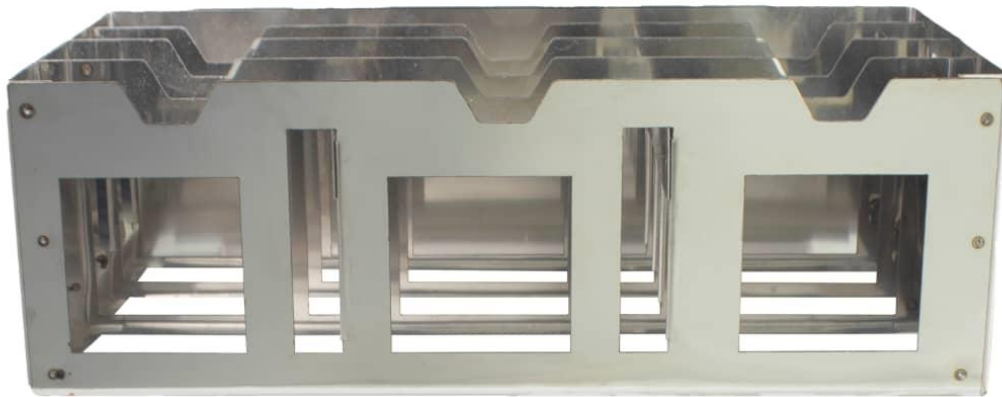
مدل های پیشنهادی رک های افقی برای برندهای مختلف فریزرهای موجود در بازار:

شایان ذکر است این مدل ها به عنوان نمونه پیشنهاد گردیده است و مدل های دیگر با استفاده از باکس های نوع B و P نیز قابل جایگزینی می باشد که به دلیل پرهیز از پیچیدگی در اینجا بیان نگردیده است.

باکس نوع A (133mm×133mm)												
برند	ارتفاع باکس = 50mm				ارتفاع باکس = 75mm				ارتفاع باکس = 100mm			
	مدل رک	تعداد رک		مجموع تعداد باکس	مدل رک	تعداد رک		مجموع تعداد باکس	مدل رک	تعداد رک		مجموع تعداد باکس
		در هر طبقه	در فریزر			در هر طبقه	در فریزر			در هر طبقه	در فریزر	
ARCTIKO UPUL580	GA5044	3	9	264	GA7543	3	9	204	GA1004 2	3	9	144
	GA5045	3	6		GA7544	3	6		GA1004 3	3	6	
DOMETIC UF 606	GA5044	4	20	320	GA7543	4	20	240	GA1004 2	4	20	160
GRAM RF600D	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA1004 2	3	15	120
GFL 6485	GA5056	4	12	360	GA7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	GA5044	5	25	440	GA7543	5	25	300	GA1004 2	5	25	200
NBS U 410	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA1004 2	3	15	120
Revco ULT13...(57 2ltr.)	GA5044	5	25	440	GA7542	5	25	200	GA1004 2	5	25	200
SANYO MDF U 74 V	GA5045	6	12	528	GA7543	6	12	336	GA1004 2	6	12	240
	GA5046	6	12		GA7544	6	12		GA1004 3	6	12	
SKADI DF 8528 2T	GA5046	6	12	624	GA7544	6	24	384	GA1004 3	6	24	288
	GA5047	6	12									
SKADI DF 8528 5T	GA5045	6	30	600	GA7543	6	30	360	GA1004 2	6	30	240

نمونه عکس‌های رک‌های افقی تولید شده:





آدرس دفتر مرکزی: زنجان - زنجان - کوی زیباشهر فاز ۲ - خیابان آسمان - خیابان امید - پلاک ۱۴۶۲
- شرکت فراتجهیز آذران مهنام

آدرس کارخانه: زنجان - شهرک صنعتی نوآوران - خیابان شکوفایی ۶ - شرکت فراتجهیز آذران مهنام