



20升马弗炉技术参数

炉型	TXAK20	TXBS20	TXCS20
炉膛尺寸(宽W*深D*高H)	250*400*200	250*400*200	250*400*200
外型尺寸(宽W*深D*高H)	660*755*565	660*755*565	660*755*565
最高使用温度(℃)	1000℃	1200℃	1400℃
电源要求	AC380V/16A(五线)	AC380V/16A(五线)	AC380V/16A(五线)
功率(KW)	7.5	7.5	7.5
至极限温度用时(分钟)	小于40	小于50	小于60
加热元件	电阻丝	电阻丝	电阻丝
热电偶	K	S	S
控制方式	PID精密控制	PID精密控制	PID精密控制
温度保持时间	99h59min/step	99h59min/step	99h59min/step
净重(kg)	85	85	85

30升马弗炉技术参数

炉型	TXAK30	TXBS30	TXCS30
炉膛尺寸(宽W*深D*高H)	300*400*250	300*400*250	300*400*250
外型尺寸(宽W*深D*高H)	710*755*605	710*755*605	710*755*605
最高使用温度(℃)	1000℃	1200℃	1400℃
电源要求	AC380V/16A(五线)	AC380V/16A(五线)	AC380V/16A(五线)
功率(KW)	7.5	7.5	7.5
至极限温度用时(分钟)	小于40	小于60	小于80
加热元件	电阻丝	电阻丝	电阻丝
热电偶	K	S	S
控制方式	PID精密控制	PID精密控制	PID精密控制
温度保持时间	99h59min/step	99h59min/step	99h59min/step
净重(kg)	98	98	98

注：以上型号为标准型号，随着技术不断的更新，各参数以公司成品仪器为准。



公司名称：北京皮尔美特科技有限公司
公司地址：北京市朝阳区汤立路218号明天生活馆B座332号
邮 编：100107
电 话：010-64353151/ 010-64352762
传 真：010-64353151
网 址：[http:// www.pyramid.instrument.com.cn](http://www.pyramid.instrument.com.cn)
[http:// www.bj-pyramid.cn](http://www.bj-pyramid.cn)
E-mail: pyramid_bj@yahoo.com.cn

北京皮尔美特科技有限公司
Beijing pyramid Technology Co., Ltd.



北京皮尔美特科技有限公司是国内高精度陶瓷纤维马弗炉（TX系列）和制冷水循环器（LS系列）及实验室

超纯水器等仪器的研发和生产企业，其产品质量可靠，型号齐全，并广泛应用于高等院校、科研院所及工矿企业。

北京皮尔美特科技有限公司为您提供优质的售前售后服务。主营陶瓷纤维马弗炉、制冷水循环器、实验室超纯水器的生产和销售。同时为用户提供各种仪器备件及耗材。

备件及耗材：

◎陶瓷纤维炉芯、炉瓦，加热炉丝，单、双铂铑热电偶及普通热电偶；氧化铝刚玉陶瓷坩埚；富士温控表等高温炉备件及耗材（可根据用户要求定做加工）。

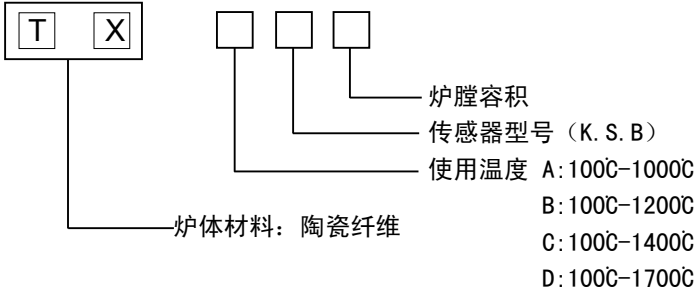
◎钎焊式板式换热器；意大利水泵等制冷水循环器的备件及耗材（可根据用户要求定做加工）。

◎离子交换树脂、反渗透膜、活性炭棒、PP绵等超纯水器备件及耗材。

TX系列陶瓷纤维高温马弗炉专为高等院校、科研院所实验室样品前处理，冶金试验室熔融试验，热处理退火，淬火等而设计制造，采用先进的制造工艺和新型环保保温材料，电炉外壳全部使用优质钢材精工制作，豪华美观，内置式全纤维整体炉膛结构，由高纯氧化铝纤维材料，经制模后高温烧结成型，由于全纤维炉膛材料致密度高、热容小，因而能耗低、热效率高，能满足快速升降温的要求，并具有炉温均匀、保温效果好、重量轻、高效环保节能等特点。同时温度控制系统均配置智能温度程序控制仪，采用进口可控硅模块移相调压控制方式，超温报警自动保护，控温精度高、安全可靠，是实验室的理想设备。

产品特点：

- 炉体智能控制器一体化设计，美观、大方，炉门采用侧开门设计
- 采用两侧衬板式加热元件，便于更换炉丝
- 采用陶瓷纤维绝热，大幅度的提高了升温速度，并减少了热能消耗，与传统的马弗炉相比重量减轻1/2,升温速度提高1倍，大大节约能源，寿命提高3.5倍；保温效果好，炉外表温度低
- 采用全新数字显示，数字设定温度，智能控制技术，可减少视读和人为操作误差，大大提高工作效率
- 设有多种保护装置，提高了安全性及可靠性
- 独立控制系统，方便维修更换
- 炉体上开有排气孔（可根据用户要求增设气体保护进、排气空）
- 可根据用户需要定做其他规格产品



温度控制器 技术参数

型号	6L/9L	20L/30L	1700℃
控制方式	PID 精密程控	PID精密程控	PID精密程控
适用电源	AC220V	AC380V（五线）/16A	4L、6L：AC220/ 9L：AC380
工步数	1—8	1—8	1—50

1700℃马弗炉技术参数

炉型	TXDB4	TXDB6	TXDB9
炉膛尺寸(宽W*深D*高H)	160*170*150	160*250*150	200*300*150
外型尺寸(宽W*深D*高H)	610*580*640	610*650*640	670*720*670
最高使用温度(℃)	1700℃	1700℃	1700℃
电源要求	AC220V	AC220V	AC380V(五线)
功率(KW)	3.6	5	7.5
至1700度用时（分钟）	小于90	小于90	小于90
加热元件	硅钼棒	硅钼棒	硅钼棒
热电偶	B	B	B
控制方式	PID精密控制	PID精密控制	PID精密控制
温度保持时间	9999min	9999min	9999min
净重(kg)	81	94	110

6升马弗炉技术参数

炉型	TXAK6	TXBS6	TXCS6
炉膛尺寸(宽W*深D*高H)	200*250*120	200*250*120	200*250*120
外型尺寸(宽W*深D*高H)	550*530*390	550*530*390	550*580*440
最高使用温度(℃)	1000℃	1200℃	1400℃
电源要求	AC220V/10A	AC220V/10A	AC220V/10A
功率(KW)	2	2	2
至极限温度用时（分钟）	小于30	小于40	小于50
加热元件	电阻丝	电阻丝	电阻丝
热电偶	K	S	S
控制方式	PID精密控制	PID精密控制	PID精密控制
温度保持时间	99h59min/step	99h59min/step	99h59min/step
净重(kg)	52	52	55

9升马弗炉技术参数

炉型	TXAK9	TXBS9	TXCS9
炉膛尺寸(宽W*深D*高H)	200*300*150	200*300*150	200*300*150
外型尺寸(宽W*深D*高H)	550*580*420	550*580*420	550*635*460
最高使用温度(℃)	1000℃	1200℃	1400℃
电源要求	AC220V/16A	AC220V/16A	AC220V/16A
功率(KW)	3	3	3
至极限温度用时（分钟）	小于30	小于40	小于50
加热元件	电阻丝	电阻丝	电阻丝
热电偶	K	S	S
控制方式	PID精密控制	PID精密控制	PID精密控制
温度保持时间	99h59min/step	99h59min/step	99h59min/step
净重(kg)	65	65	70