

石墨毡碳化炉

石墨毡碳化炉工作原理及工艺参数介绍

工业级

定制生产

厂家直销



1650°C

额定温度

96%

脱脂率

PLC

全自动

快冷

快速冷却

产品概述


硬毡聚丙烯腈基炭毡或石墨毡为基体材料，经特种工艺粘合、固化、定型、碳化、高温处理后而成。具有良好的形状保持性、自支撑性、比重小、无短纤脱落、表面光洁度高、热导系数低，耐高温、抗热振性好（长期使用不开裂、不变形）、使用寿命长、便于安装拆换、使用温度可达3000°C。是高温真空设备、非氧化气氛高温设备理想的新型隔热保温材料。




株洲远航工业炉科技有限公司 - 石墨毡碳化炉设备实物图

技术规格与详情

主要用于炭/炭复合材料、硬质保温毡、固化毡、碳纤维保温材料、石墨制品等的高温处理，也要用于其它材料石墨化。

 石墨毡碳化炉

 石墨毡碳化炉

产品参数 / *Product parameter*

型号①	装料空间尺寸	设计温度	额定温度	加热电压	功率	极限真空度	压升率	温度均匀性	装载重量
	mm	°C	°C	V	KW	Pa	pa/h	°C	KG
YH-THW-R150-150/300	□1500X1500X3000	2300	2200	50	550	20		±15	5000
YH-THW-R150-150/300	□1500X1500X3000	2300	2200	50	550	20		±15	5000
YH-THW-R250-200/400	□2500X2500X4000	2300	2200	50	1200	20		±15	10000
YH-THW-R250-250/500	□2500X2500X5000	2300	2200	50	1500	20		±15	15000
YH-THW-R180/260 ③	Φ2400X2600	2300	2200	50	400	20		±15	4000

①型号说明：YH：株洲远航工业炉科技有限公司
TH：高温碳化炉
W：卧式炉
S：方形炉膛
R：圆形炉膛 字分别代表宽度、高度、长度、单位cm

产品特征/ Product characteristics

- 1、硬毡聚丙烯腈基炭毡或石墨毡为基体材料，经特种工艺粘合、固化、定型、碳化、高温处理后而成。具有良好的形状保持性、自支撑性、比重小、无短纤脱落、表面光洁度高、热导系数低，耐高温、抗热振性好（长期使用不开裂、不变形）、使用寿命长、便于安装拆换、使用温度可达3000°C。是高温真空设备、非氧化气氛高温设备理想的新型隔热保温材料。
- 2、适用于真空高压气淬炉、真空烧结炉、加压真空烧结炉、单晶硅炉、多晶硅炉、碳化硅重结晶炉等各种炉型。可根据用户要求加工、加工公差小、提供平板、圆盘、圆筒等各种形状产品。
- 3、此真空碳化炉是本公司专门针对国内碳材料保温材料的碳化而设计的一种炉形，主要用于碳毡\硬毡\石墨硬毡\硬毡圆桶的碳化及石墨化，烧制各种板材及圆桶形材料。

关键词：石墨毡碳化炉,碳纤维毡碳化炉,石墨毡生产设备,碳化炉,碳纤维处理设备

如需了解石墨毡碳化炉详细技术方案及报价

请致电：15115399105 或访问 www.hnyuanhangkeji.com

株洲远航工业炉科技有限公司

专业研发、生产高温热处理设备，产品涵盖烧结炉、石墨化炉、碳化炉、CVD气相沉积炉等。10年制造经验，1000m²标准厂房，60%产品为非标定制。

咨询热线：15115399105

固定电话：0731-2288 0518

地址：湖南省株洲市天元区黑龙江路585号

网址：www.hnyuanhangkeji.com