

1600 纤维箱式电阻炉

产品名称	1600 纤维箱式电阻炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	加热方式:硅钼棒加热 控制形式:计算机仿真控制 主要用途:热处理 烧结 煅烧 锻造
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

产品详情

1600 AFD系列纤维箱式电阻炉

本系列电阻炉是本公司采用先进技术，自行研制开发的高性能、高节能的新型电炉，采用节能型的1700型陶瓷纤维材料。设备利用空气隔热技术，电炉外壳温度低。采用多段智能

型程序控制器，全过程自动控制温度，综合性能指标较高。是科研单位、高等院校、工矿企业理想的实验和生产设备。

产品特点：

高品质的MoSi₂加热元件。

平行链式移动导向门，能够保护炉口的纤维保温材料。

炉口四周不锈钢制作，防止因过热造成损害。

炉底加固保护炉底耐火纤维材料。

炉膛使用持久耐用优质的纤维材料。

特殊的炉顶结构，耐用性好。

先进的温控功能，具有软起动，软关断，自动限流、过流等保护功能。

项目	单位	1600 HAFD系列箱式电阻炉			
		AFD-4-16	AFD-7-16	AFD-10-16	AFD-20-16

变压器功率	KVA	6	8.5	11	21
加热功率	kW	4	6	10	16
电压/相数	V/相	220v/1			380/2
工作室尺寸(深*宽*高)	mm	200*150*150	300*200*200	400*300*300	500*400*400
外形尺寸(深*宽*高)					
高温度		1600			
工作温度		1300~1600			
加热元件		硅钼棒			
空炉升温时间	min	40	60	90	
温控波动度		± 2			
温控仪表		30段智能型程序控制			
控制方式		可控硅移相调压(SCR), 具有软起动, 软关断, 自动限流、过流等保护功能。			
热电偶		B			
重量	KG	60	80	150	255

注：可根据用户要求另行设计制造，更多规格及参数和详细技术方案请来电索取。

一体马弗炉跟分体马弗炉的区别在哪里？

马弗炉又称箱式电阻炉，是工厂或实验室用来做钢的高温淬火、回火的。还广泛应用于化工、食品、塑料、橡胶等行业的高温烧结和分析试验。

一组马弗炉跟一组分体式马弗炉的区别在哪里？在相同额定温度下，我们从以下几个方面对其差异进行分析。

从结构上看，一体式马弗炉采用了整体式结构，即炉体与控制台为一体。分立式马弗炉由炉体、温控器、

从安装：一体式马弗炉出厂前，炉体，温度控制，传感器，电源线，温度补偿线，负荷电源线等均已安装出厂，用户购买后只要接通电

源即可直接使用。分体式马弗炉，由于是由炉体和温控器两部分组成，用户购买后需要重新安装，电源、传感器等配件必须正确安装，否则设

备会烧坏。

从温度控制器上看，一体式马弗炉采用智能温度控制器，PID控制温度过冲，具有超温报警功能，定时功能，负载控制采用固态继电器，无交

流接触器吸声，交流接触吸声输出无弧线。为了降低成本，分体式马弗炉一般都会采用普通位置温度控制器与交流接触器来控制马弗炉的温度。

从调试：一体式马弗炉因为一体式结构，所有电器均已安装就位，各设备出厂前独立通电调试合格出厂。由于分体式马弗炉炉体与控制器是分

开的，调试时一般也是分开检查的。炉内调试通常是测量电阻是否正常，控制器检查温度计的动作是否正常。