

智能温控升温迅速陶瓷纤维实验电炉

产品名称	智能温控升温迅速陶瓷纤维实验电炉
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	传热方式:辐射式加热 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

智能温控升温迅速陶瓷纤维实验电炉

奥菲达AFD台式高温炉是针对实验室高温热处理改进型产品，左右式结构大气美观，硅碳棒马弗炉选用优质1600型陶瓷纤维保温材料和新工艺硅碳棒，加热快，箱式高温炉温度稳定均匀度高，设有炉顶排气孔，可以满足更多实验要求，高温马弗炉是实验室日常使用的常用选择。

产品用途：

1. 氧化锆、陶瓷、玻璃、石材等材料烧结熔化。
2. 热加工、工业工件处理、水泥、建材行业,进行小型工件的热加工或处理。
3. 高分子材料、单晶硅片、石墨烯材料的热处理实验。
4. 分析化学行业:作为水质分析、环境分析等领域的样品处理。
5. 金属表面热处理，合金金相研究，元素分析等。
6. 医药行业:用于药品的检验、医学样品的预处理等。
7. 航天航空材料研究，航天陶瓷实验等。
8. 烤瓷牙、义齿等口腔特种材料的烧结固化。

产品特点：

1. 拼装式1600型多晶氧化铝陶瓷纤维保温材料，低热容、低导热率、热损耗小、节能环保，对比老款电炉节能30%以上，1350 长期使用不掉渣、不掉粉、不开裂，抗热震性强。
2. 硅碳棒马弗炉采用定制U型新工艺硅碳棒加热，发热体表面温度高达1450 ，我公司自助设计的小间距发热体平均分布于炉膛左右两侧，发热均匀，温度更加恒定，炉温均匀度更高，发热体负荷小，1350 长期使不软化，耐腐蚀，增加产品使用寿命。
3. 此产品采用智能高精度温控仪表，具有PID 调节、全自动控制、自整定功能，多段程序编程，并可编制各种升温、保温、降温程序，比老款产品温度稳定性和准确性大幅度提高，让实验效果更加准确，操作简单，功能齐全，方便学习和设置。
4. 独有的左右一体式设计，操作面板高度和加热炉膛高度一致，放置于桌面上操作高度适中，方便实用。控制元件电器内置于一体，占用更少的面积。炉门平行开启，磨损小，更加耐用，炉门开启后高温部位背向操作人员，安全防烫伤。
5. 高温炉高温部位使用 SUS304 条纹不锈钢制成，耐高温、不变色、易清洁；炉门小角度自动闭合装置，无需传统电炉的复杂操作，有效防止误操作。
6. 炉顶排气孔可将实验物品燃烧或熔化后产生的废气自动排除，有效提高实验精度，降低废气对实验的影响，并降低废气对保温材料和加热原件的腐蚀，提高产品可靠度。
7. 双层炉壳镀锌工艺加喷塑工艺，有效防腐防锈，结实耐用，双层炉壳中间主动风冷设计，配合复合型氧化铝陶瓷纤维保温材料的出色保温性能，让炉体外表温度低于 65 安全防烫伤。
8. AFD 台式高温炉全新优化后比老款电炉体积减小 50%，重量减轻 60%，更加节省实验室空间，搬运挪动更加方便快捷。
9. AFD 箱式高温炉全系列配备过流、过压、过载保护系统，确保使用过程安全，提高产品使用寿命。