

箱式热处理炉 电阻炉

产品名称	箱式热处理炉 电阻炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	温控:智能数显 加热原件:电阻丝 热点偶:K型
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

厢式热处理设备 热处理炉

功率： 45KW

额定电流： 380V 3相

额定值环境温度： 1200

长期性运用环境温度： 1100

温度控制方法： PID调整，直流接触器或双向可控硅操纵

发烫元器件： OCr27Al7Mo2

温度测量系统分区： 1区

发烫元器件接线方法： Y

加温区数： 一区

炉膛调节： 手摇式卷扬机调节

炉内规格： 1200 × 600 × 400mm

主要用途

RX3系列产品厢式回火炉是我国基本型周期时间工作箱式炉，关键供碳素钢产品、各种各样金属材

料零件淬火、正火、热处理淬火，及其铝合金型材、铜材固熔、淬火、时效性等轻铝合金热处理工艺。转窑组装有暖风汽车内循环离心风机，推动炉内气体循环系统，提升炉内环境温度均衡性。

构造介绍

RX3系列产品箱式电阻炉为周期时间工作加热炉，关键有炉壳、炉料、加温元器件、炉膛及家用电器操纵。

1. 炉盖：炉壳由Q235厚钢板和槽钢组焊结一个壳体，炉口炉控制面板用碳钢板组焊而成。炉门下边配有一条横着的砂封槽，当炉膛降低及时时，炉膛下面有一块厚钢板插进槽中，提升了炉大门口的密闭特性，降低了热能损害，使炉内环境温度更匀称。
2. 炉料：选用硬度高的高铝耐火砖和三氧化二铝加气砖及三氧化二铝化学纤维等构成加热炉的复合性防火保温隔热炉料，使炉衬轻质，吸热反应少，加热迅速、环保节能，在其中三氧化二铝化学纤维毡采用进口商品，保证规定品质。
3. 炉底板：炉底板采用Ni7N或是310S持续高温耐高温铸钢件，分为二块错搭组成，尽可能不使锈迹掉入炉底板下的发烫元器件管沟里。
4. 加温元器件是由高电阻器合金丝缠成波浪形或是螺旋形，根据专用型瓷钉或是搁丝砖固定不动在炉体两边，底端是加热管缠成螺旋形放到搁丝砖上，热处理炉三面加温，确保了环境温度匀称。
5. 炉膛的升降系统：炉膛选用手摇式机械设备卷扬机升降系统。并配有操纵加热炉供电系统的行程开关。当炉膛冉冉升起时，行程开关全自动断开了向电源电路供电系统的电源电路，装卸搬运工件得到安全操作规程。炉膛降低及时时，才可以接入向加热炉供电系统的控制回路。
6. 自动控制系统可按照用户真实要求选装。具有设置环境温度，温度调整，环境温度表明，实行操纵和温度记录的作用。