

滚筒式电阻炉

产品名称	滚筒式电阻炉
公司名称	湖州鼎峰炉业股份有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:鼎峰 产地:浙江 用途:气体渗碳
公司地址	长兴县林城镇经济开发区
联系电话	13967256649

产品详情

滚筒式电阻炉主要供轻工、纺织、仪表、电器、轴承等各种小型零件、标准件进行气体渗碳、气体碳氮共渗、光亮淬火等热处理

滚筒式电阻炉组件：本滚筒式电阻炉由炉体、炉罐回转装置、炉罐倾斜装置、温度控制系统、气氛供气及控制系统等部份组成。炉体：炉体由炉壳、炉衬、加热元件及炉罐组成。为便于炉罐的装拆和维修，其炉体分为上炉体和下炉体两部分，用螺栓联接并固定。

滚筒式电阻炉炉壳：炉壳体采用各种型钢和钢板焊接成型，牢固可靠。

滚筒式电阻炉炉衬：上炉体：上炉体的炉衬为全纤维结构，采用具有优良隔热保温性能的全硅酸铝耐火纤维，经过特殊施工组合成全纤维炉衬。耐火纤维耐温等级 1150 。下炉体：下炉体的炉衬为耐火砖结构，耐火层采用0.6g/cm³超轻质节能耐火砖砌筑成长方体炉膛，保温层采用硅酸铝耐火纤维+石棉板+蛭石粉复合结构，保温性能好。

滚筒式电阻炉加热元件：加热元件采用ocr21A16Nb高电阻合金丝，绕制成螺旋圈，搁置在炉膛两侧和底面的炉丝搁砖上，并用特制的插口搁砖固定。炉罐：炉罐是一个密封纺锤体，前端是工件的进、出料口，后端是气氛进口。炉罐是供工件在各种气氛状态下进行各种热处理的一个工作室。炉罐为焊接件，采用8mm厚耐热钢板制成，内有反拌筋板一条，炉罐前端靠滚轮支撑，后端有固定轴承支承，炉罐因温度

变化而膨胀收缩时，可自由收缩。炉罐回转装置：回转装置由无极变速电动减速机、托轮、链轮等组成。无极变速电动减速机：无极变速电动减速机安装在下炉体的底部，其控制器安装在控制柜上，用户可根据热处理工艺要求调节炉罐的回转速度。托轮：托轮安装在下炉体的前、后端，是供炉罐回转的。链轮：链轮共2只，大链轮安装在炉罐的尾部，小链轮安装在无极变速电动减速机上，用相同规格的链条连接。

滚筒式电阻炉炉罐倾斜装置：炉罐倾斜装置由减速机、机架、轴等组成。减速机：减速机为电动和手动两种共用式，用户可根据需要选择电动或手动两种方式倾斜炉罐。减速机安装在机架上。机架：机架是供搁置炉体的，采用型钢焊接制作。滚筒炉 滚筒炉轴：在下炉体的两侧面分别设有回转轴，供炉体倾斜用。温度控制系统：本炉配1只控温热电偶。控温热电偶和数显温控仪表、交流接触器、电加热元件组成闭环控制系统，自动控制炉内的温度，并保持全炉膛内温度均匀一致。各组电热元件设置电流表、电压表及电热元件的通断指示。具有通电连锁保护和接地措施，保证使用安全。气氛供气及控制系统：气体和液体介质均从后端滴注器通入，废气从前端炉门排出并燃烧。规范及标准：在本滚筒式电阻炉的设计、制造、外购件选购、安装等过程中严格按照有关规范及标准执行。

滚筒式电阻炉部分参数

型号	额定功率(kw)	额定电压	相数	额定温度 ()	工作尺寸
RG-30-9	30	380	3	950	400 × 600
RG-45-9	45	520 × 680			
RG-57-9	57	460 × 800			