

台车淬火炉 气氛台车炉

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 台车淬火炉 气氛台车炉 |
| 公司名称 | 宜兴市腾达热工科技有限公司 |
| 价格 | 30000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:腾达 型号:TDRG |
| 公司地址 | 宜兴市万石镇 |
| 联系电话 | 0510-87850229 13801531684 |

产品详情

一、台车淬火炉用途

台车式电阻炉系周期作业式电阻炉、主要供模具钢、五金模具、铸造件、锻打件等金属的淬火、退火、正火处理也可作为烧结炉使用。

二、台车淬火炉特点

外壳由钢板和型钢焊接而成，炉体底部与台车轻轨连为一体，用户不需要基础安装，只须放于平整的水泥地面即可使用，电炉炉衬材料采用超轻质0.6g/cm³ 节能耐火保温砖砌筑，夹层置硅酸铝纤维毡保温，炉壳与炉衬硅铝钎夹层之间填充膨胀至石粉保温，炉口采用重质防撞砖、台车面层重质高铝防压砖。电炉炉体与台车之间采用迷宫式耐火材料砌筑外，还用通过自行动作的密封机构来减少电炉的热辐射及对流损失，并可改善炉温均匀性。本电炉加热元件均为螺旋状发热体，搁置在炉侧搁丝砖及台车砌体上，加热元件材料为国际通用0Cr25AL5，元件最高使用温度1200 。

台车上安装有铬锰氮耐热钢炉底板或1200 碳化硅炉底板以承载工件之用，为了防止工件加热后产生氧化皮通过炉底板的缝隙落入底部加热元件周围而造成加热元件的损坏，需要经常定期地吹扫台车炉底板下方的氧化皮，一般每周吹扫一次，吹扫时将炉底析吊起，用压缩空气将电阻丝槽内的氧化皮屑吹扫干净。

台车炉炉门的升降是通过滚动轮在导轨上，上下滚动而实现的，这样既保证了关闭炉门时炉门砌体与炉体砌体之间的吻合密封，又保证了在开启的过程中不会摩擦损伤砌体，炉门及台车运动均是由电动机通过蜗轮蜗杆减速机减速，链条传动来提供的，并装有电磁制动器进行适当的调整。为提高炉温均匀性，电炉采用多区加热，并在炉门和后墙上布置加热元件，以便将来维修更换。

三、台车淬火炉参数

| 规格及型号 | 炉膛尺寸 长*高*宽(mm) | 额定温度 | 加热功率 KW | 电压 |
|----------------|-------------------|------|---------|------|
| TDRG-45-12 | 950x450x350 | 1200 | 45 | 380V |
| TDRG-65-12 | 1200x600x400 | | 65 | |
| TDRG-90-1 2 | 1500x750x450 | | 105 | |
| TDRG-115-12 | 1800x900x550 | | 150 | |

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咨询！