

# 黑龙江鹤岗高温淬火电阻炉

产品名称	黑龙江鹤岗高温淬火电阻炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	保护装置:超温报警停止加热 内胆材质:高温耐火材料 加热方式:电加热
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

## 产品详情

黑龙江鹤岗高温淬火电阻炉 硅碳棒马弗炉结构 高温炉外壳由钢板制成，炉膛采用耐火材料,在炉膛与炉体外壳之间砌筑轻质保温砖，充填保温纤维,发热元件硅碳棒分布于炉膛两侧,为了操作安全，在炉壳上装有限位开关,当炉门打开时，高温炉自动断电；炉门关闭时，高温炉通电加热

黑龙江鹤岗高温淬火电阻炉 马弗炉原理：高温炉加热室用耐火材料及碳化硅、氧化镁、氧化铝等制成，电热丝为镍铬合金丝，马弗炉外部由铁板制成，涂以皱纹漆，炉门上有一小孔，嵌以透明的云母片，可以窥视炉内情况，使用时需配备自动定温控制器和热电偶，自动定温控制器是应用一个电子管高频振荡电路，其中的储能线圈由于耦合储电器的适当配合，使其固定于某一震荡频率，储能线圈附有定温指标，并有大型热电偶温度计，明确指示高温炉的温度，其指针上有一金属小旗，当炉温升到所需的温度，温度指标的小旗与储能线圈相耦合时，振荡电流随机停止，电子管板极电流因之变化，令其操纵一个极灵敏的继电器，再以此控制一继电器来切断电热丝的电，使温度不再上升，当温度下降时，指针的小旗与储能线圈失去耦合，电子管又恢复振荡，被控制的继电器亦同时恢复通过高温炉的电流，炉温又可渐升，如此因电流的断续，已达到自动保持一定温度的目的