

# 实验室专用设备XL-1马弗炉箱型高温炉箱式高温炉实验电炉

产品名称	实验室专用设备XL-1马弗炉箱型高温炉箱式高温炉实验电炉
公司名称	鹤壁市浩天电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:浩天 型号:XL-1
公司地址	河南省鹤壁市山城区奔流街中段
联系电话	86-03922616195 13839241074

## 产品详情

图片及文字介绍仅供参考，请以实物为准

\*本公司所有产品质量由第三方认证

商品名称：箱型高温炉（马弗炉）

概述：

马弗炉是英文muffle furnace翻译过来的。马弗炉按国籍分有国产马弗炉和进口马弗炉。按加热元件区分有：电炉丝马弗炉、硅碳棒马弗炉；按额定温度来区分一般分为：900度系列马弗炉，1000度马弗炉，1200度马弗炉，1300度马弗炉，1600度马弗炉，1700度马弗炉。按保温材料来区分有：普通耐火砖和陶瓷纤维两种。马弗炉系周期作业式，供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定和一般小型钢件淬火、退火、回火等热处理时加热用，高温马福炉还可作金属、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。

主要技术指标:

额定功率：4kw;

电源电压：220v ± 10v

炉温：1000 ；

常用工作温度：900

升温达900 时间：45min

炉膛尺寸：长×宽×高325×200×125 mm

- 特点: 1、xl - 1型箱形高温炉，该炉是经中国煤炭部科学研究院根据煤的分析方法《g b 212 - 91》标准规定要求设计生产的，为了使炉子的维修方便，炉芯可以从炉后抽出，较同类炉子的维修极为方便。
- 2、炉后装有可控烟囱，尤其适宜于煤样的分析和化工原料及产品的化学分析。
- 3、采用铁皮外壳，外形平整美观，坚固耐用。

电热元件： 1.2 ~ 1.3 a 级镍铬丝绕成环状双根并联。维护与注意事项

- 1、当马弗炉首次使用或长期停用后再次使用时，必须进行烘炉。烘炉的时间应为室温200 四小时。200 至600 四小时。使用时，炉温不得超过额定温度，以免烧毁电热元件。禁止向炉内灌注各种液体及易溶解的金属，在低于温度50 以下工作，此时炉丝有较长的寿命。
- 2、马弗炉和控制器必须在相对湿度不超过85%、没有导电尘埃、爆炸性气体或腐蚀性气体的场所工作。凡附有油脂之类的金属材料需进行加热时，有大量挥发性气体将影响和腐蚀电热元件表面，使之销毁和缩短寿命。因此，加热时应及时预防和做好密封容器或适当开孔加以排除。
- 3、马弗炉控制器应限于在环境温度0-40 范围内使用。
- 4、根据技术要求，定期经常检查电炉、控制器的各接线的连线是否良好。
- 5、热电偶不要在高温时骤然拔出，以防外套炸裂。
- 6、经常保持炉膛清洁，及时清除炉内氧化物之类东西。

使用注意：

炉内不可对易燃，易爆品进行烘烤，以免发生危险！也不可对挥发性的腐蚀物质进行加热，否则会影响其使用寿命。

装箱单：

箱型高温炉（马弗炉）一台，说明书及合格证各一份

包装标准：木箱包装，一件。