

# 山东青岛飞机舱板焊前预热设备感应加热设备

产品名称	山东青岛飞机舱板焊前预热设备感应加热设备
公司名称	青岛水木感应设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:青岛水木 型号:MYD-50KW 输入电压:380V
公司地址	青岛市胶州台湾工业园幸福路18号
联系电话	0532-89980348 13646391320

## 产品详情

型号：myd-20kw,myd-30kw, myd-40kw, myd-60kw, myd-80kw, myd-100kw, myd-120kw

- 1. 输入电压：3\*380v, 50/60hz
- 2. 输出：2khz-36khz
- 3. 输出功率：2kw-20kw, 2kw-30kw,2kw-40kw,2kw-60kw,3kw-80kw,4kw-100kw,4kw-120kw
- 4. 冷却方式：空冷
- 5. 工作环境：-10 -40
- 6. 加热温度：-10 -1100
- 7. 感应圈：10-45米空冷
- 8. 温控仪：1-4炉路主控，5-12路显示
- 9. k型热电偶：可配5-45米延长线

### 感应加热系统组成：

- 1.感应加热电源
- 2.感应圈（开口感应圈，滑动感应圈，线绕感应圈或加热带）
- 3.连接电源和感应圈的延长线
- 4.温控仪

温度记录仪

k型热电偶及延长线

保温毯

主要特点：

- 1) 风冷：避免了环境温度低，水冷不能实现带来的不便
- 2) 加热速度快效率高：直接对金属工件进行加热，而不是象电阻加热，油加热或气体加热传热给金属。
- 3) 可采取保温：加热时不需要接触金属，可以在感应圈与金属之间采取保温毯保温，提高了热能利用率。
- 4) plc触摸屏控制：操作简单明了。
- 5) 软线感应圈：可根据工件的形状和具体加热部位特定缠绕。
- 6) 可移动的开口感应圈：方便操作。
- 7) 温度记录仪：记录加热的整个过程并自动生成加热温度曲线。
- 8) 温控仪：精确在  $\pm 3^\circ\text{C}$  误差范围内控制整个加热过程。
- 9) 多路输出：可根据加热要求，选择使用1-4路输出。

主要应用和应用领域：

myd系列dsp控制风冷感应加热设备，主要用来进行管道加热，焊前预热，焊后热处理，消氢，模具加热等。

- 1. 预热和保温：焊前预热，喷涂前预热，折弯前预热，热装配，热拆卸，模具加热、船甲板加热、锌浴炉加热、大型&不规则金属等加热和保温。
- 2. 焊后热处理：压力容器，锅炉，管道等金属工件的焊后热处理。
- 3. 管道加热：原油管道，管道油加热，管道水加热，管道反应气体加热，管道液加热。

该感应加热设备的领域涉及石化，石油和天然气管道，航空航天，造船，钢铁，锅炉，船舶，压力容器，钢架结构，铁路，桥梁，矿井建设，汽车制造，核电，采矿行业等。