

氧探头 碳控仪 成套经济型碳势控制系统

产品名称	氧探头 碳控仪 成套经济型碳势控制系统
公司名称	天津市美铭科技有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	品牌:simeim(斯美) 型号:MT6100+ 产品用途:渗碳工艺自动控制
公司地址	河东区大直沽福泽温泉公寓14-4-101
联系电话	86 022 58163618 15332111399

产品详情

品牌	simeim(斯美)	型号	MT6100+
产品用途	渗碳工艺自动控制		

渗碳工艺自动控制系统

一、系统型号：mt6100+

二、经济型碳控系统标准配置：

- 1.碳势控制仪ks981块（德国进口）
- 2.氧探头frq52561支（根据炉子功率调整型号）
- 3.执行器tk-011台（网带炉为tk-02）
 - 3.1电磁阀4个
 - 3.2流量计2个（空气流量计）
 - 3.3气泵1台
- 4.控制及保护电器1套
- 5.机柜550 × 340 × 220mm1台（型号不同机柜尺寸会有所变化）
- 6.氧探头屏蔽导线15米

7.氧探头安装法兰1个

8.参比气管（耐热塑料）5米

三、经济性系统适合的工艺：渗碳、碳氮共渗、保护气氛加热

四、经济性系统适合的气氛：

1.滴注式气氛，如甲醇+煤油

2.直生式气氛，如煤油+空气

3.氨基气氛，如氮甲醇，煤油

4.其它，如吸热式、放热式等

五、系统可以实现的工艺技术指标：

1.渗碳层控制精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；

2.渗碳层控制深度： $0.5\sim 3.0\text{mm}$ ；

3.碳势控制精度： $\pm 0.05\%cp$ ；

4.碳化物级别控制精度： ± 1 级；

5.有效硬化层深度控制精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；

6.温度控制精度： ± 1

六、系统的功能：

1.可选择程序方式控制或者定值方式控制；连续炉选择定值方式。

2.可设定氧探头自动清洗程序，实现周期维护。

3.工艺程序可设定计时条件。

4.有冲淡空气功能，防止碳势超调。

5.有碳势报警设置，可选择绝对值报警或者上下限报警。

6.有手动方式选择，方便在氧探头损坏时调用。

7.可存储100个工艺，每个工艺可编八段。

8.有工艺结束报警，提醒操作者出炉。

9.有模拟输出选择，方便连接记录仪。

10.有通讯选择，方便与计算机或温控仪联机。

11. 有占空比或脉冲控制输出选择，可适用不同设备或者工艺。

12. 采用模糊控制理论，无需繁琐调整，即可实现精确控制。

七、有关承诺

1. 氧探头质量保证期，一年。一年内免费保修、包换，维护。

2. 碳控仪质量保证期，二年。二年后维修及软件升级只收成本。

3. 负责安装和系统调试，协助完成工艺调试。

4. 客户采购氧探头按市场价八折优惠。

5. 提供远程技术支持和工艺支持。