

# 爱义信 高温无尘烘箱 高温无氧烘箱 高温厌氧烘箱

产品名称	爱义信 高温无尘烘箱 高温无氧烘箱 高温厌氧烘箱
公司名称	爱义信工业科技（上海）有限责任公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:爱义信 型号:CTCO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区沪杭公路3216号
联系电话	021-31427262 18930917376

## 产品详情

产品应用：

适用于对加热中需要氮气保护或对氧含量和洁净度有较高要求的产品及材料在恒温或阶梯温度下进行预热、老化、烘烤、固化、淬火等工艺以及恒温适应性试验

外观结构：

外壳采用A3冷轧钢板裁剪、打磨、酸洗、磷化等表面防锈处理后烤漆，工作室采用SUS304#洁净不锈钢板满焊、耐高温密封处理

工作室内百级，采用进口 H14耐高温高效过滤器，过滤率0.3 μ m粒子99.995%以上

隔热层采用120mm厚100K高密度硅酸铝纤维保温材料，表面温度 < 45

门框密封采用无氟硅橡胶密封条，耐高温，抗老化

隔板可调整高度及增减数量

风路系统：

采用密封内循环风路，减少氮气消耗

采用倒U型风道结构设计，箱内两侧单向水平送风，风道仓内强压送风

特殊可调导风板设计，保障工作室送风均匀

大功率三相异步耐高温长轴马达，不锈钢涡轮扇叶（出厂动平衡调整）结合不锈钢蜗牛壳结构结合两侧不锈钢冲孔风板，风力强劲，送风均匀，平稳，工作噪音<65dB

温控系统：

不锈钢无尘加热器，洁净无尘

PLC+7寸彩色触摸屏，HMI人机交互系统，中文操作界面，全自动程序运行模式，PID智能演算，自动恒温，超温保护，传感器断线保护，断电记忆功能，带氧含量、温度值，工作状态（排氧、维持、加热、电磁阀、及故障等）监控界面、程序设定界面、历史曲线界面、历史数据功能，可通过USB导出数据，搭配PC端温度数据处理软件

采用导轨式智能AI温度控制模块，控温精度0.1级，自动恒温，智能PID演算，带30段程序升温，带传感器断线警报，AT自整定，超温控制，断电记忆功能，控温准，稳定性好

高精度PT100不锈钢铠装铂电阻温度传感器

安全系统：

按键锁

超温保护

电流过载保护

漏电保护

接地保护

规格参数：

设备型号	CTCO-180(A/B)	CTCO-270(A/B)
Model		
控温范围	RT+10~350	
Operating Temp. Range		
温度分辨率	0.1	
Temperature resolution		
温度波动度	± 0.5	
Control stability		
温度均匀度	± 1.5 (at 100 恒温空载状态下)	

Temperature uniformity	± 2.5 ( a t 200 恒温空载状态下 )	
	± 3.5 ( a t 300 恒温空载状态下 )	
	± 5.0 ( a t 350 恒温空载状态下 )	
洁净度 Cleanliness	百级 Class100/ 千级 class1000	
高效过滤器 HEPA	H14耐高温高效过滤器, 过滤率0.3 μ m粒子99.99%	
氧含量 Oxygen content	<20ppm	
内部尺寸 Chamber size	W600*D500*H600mm	W600*D500*H900mm
外部尺寸 Overall size	W1100*D800*H1400mm	W1100*D800*H1700mm
容积 Volume	180L	270L
氮气接口 Nitrogen interface	12mm	
层架 Number of pallets	2-5PCS	
电源 Power supply	AC380V 50HZ	
功率 Heating power	4500W	5500W
操作运行模式 Operating Mode	PLC+7寸彩色触摸屏	
选配 Optional	25mm/ 50mm/ 100mm测试孔 Test hole	
	独立限温保护器 Independent temperature limiting device	
	多点温度监控系统 Multi point temperature monitoring	
	温度校准 Temperature Correcti	
	提供其它订制服务 Customized servic	