



恒温加热台产品手册

Product manual for constant temperature heating table



盐城格美电热科技有限公司

www.jsgemei.com

TEL: 0515-89901833



公司座落于具有“东方湿地”之称的江苏盐城，是国内专业从事各类工业电加热器及成套设备研发、生产的科技型企业，具有长达30多年丰富的电加热产品研发、设计、生产经验。

前公司产品品类齐全，拥有经验丰富的研发、设计队伍，可以根据客户需求，定制化开发、设计满足特定需求的各类电加热装置。丰富的设计经验使得我们的设计时间更短、产品和应用效率更高！

公司始终坚持以客户为中心，为客户创造长期价值，在成就客户的

公司主要产品有：恒温加热台/加热板，远红外辐射加热板，灰斗用保温加热板以及电加热管/加热棒等多种类电加热器产品。

其中，恒温加热台产品包含小型标准化产品以及不同品类的定制产品，满足客户的各类不同场合的应用需求，丰富的设计经验，使得我们能够快速、合理的提出对应需求的设计方案。



关于我们 About us

严谨 创新 高效
Stable growth
TO HEALTHY DEVELOPMENT

STC805 Heating Plate

标准款恒温加热板

STC805型智能恒温加热台采用6061铝合金作为发热板，控制温控范围为室温~400℃，温度稳定，均匀度高。烤漆外壳美观、大方。产品广泛应用于需要恒温加热的各个行业。标准产品现货。



型号	台面尺寸	工作电压	额定功率
STC805-2020	200*200MM	AC220V	700W
STC805-3020	300*200MM	AC220V	1050W
STC805-3030	300*300MM	AC220V	1500W
STC805-4030	400*300MM	AC220V	2000W

技术特点及参数

- 1) 高性能温控仪表（标配欧姆龙E5CWL），精度高（标配±1%），控温稳定
- 2) 20mm厚6061铝合金台面，满足机械强度及温度均匀性要求
- 3) 可选配程序段升温及通讯（RS485）功能
- 4) 有效加热区域内温度均匀度：≤3%（稳定后空载测试）
- 5) 标准高度：130mm
- 6) 温控表可指定其它所需的品牌型号

The STC805 intelligent constant temperature heating table uses 6061 aluminum alloy as the heating plate, with a temperature control range of room temperature to 400 °C, stable temperature, and high uniformity. The painted shell is beautiful and generous. The product is widely used in various industries that require constant temperature

PID
基于电气和计算机技术相结合的控温系统

LED 大屏双数显

STC805 Heating Plate

板面尺寸定制



定制尺寸 (STC805/C)

按要求定制尺寸，产品整体高度140mm，长宽尺寸为工作台面尺寸
定制机箱，外部喷塑，默认颜色RAL9016
可完全按需定制化开发、生产



定制尺寸带包边 (STC805/W1)

按要求定制尺寸，四周金属框包边。产品整体高度160mm，长宽尺寸为工作台面尺寸+40mm。
定制机箱，外部喷塑，默认颜色RAL9016



定制尺寸+电木框围 (STC805/W2)

按要求定制尺寸，四周电木板框围。产品整体高度130mm，长宽尺寸为工作台面尺寸+60mm。
定制机箱，外部喷塑，默认颜色RAL9016

根据需求，可定制不同类型，不同规格的恒温加热台，主要需求要素：

- 1) 结构形式：分体/一体
- 2) 台面尺寸：按需随意定制，最大3*1.5米
- 3) 工作电压：AC220V/三相380V/三相208V 等，按需定制
- 4) 额定功率：根据使用温度及升温需求，按需定制
- 5) 附加功能：程序段升温，RS485通信等



微晶玻璃台面 (STC805/P)

在标准款加热台表面增加一片耐高温微晶玻璃，可以达到：

- 1) 提升加热表面的耐酸碱性；
- 2) 表面易清洁，耐刮擦



分体恒温台01 (STC805/S01)

加热台与温控箱独立，之间通过插头电气连接，适用于特定场合需求。
加热台支撑板为5mm厚电木板，整体高度为80mm，温控箱尺寸为84*170*240mm。



分体恒温台02 (STC805/S02)

加热台与温控箱独立，之间通过插头电气连接，适用于特定场合需求。
加热台采用不锈钢框架，整体高度约为80mm，温控箱尺寸为84*170*240mm。

Custom made

定制开发，满足各类场合需求



多孔金属浴



304不锈钢分体机箱



低平化设计，总高80MM



加热表面不锈钢材质



机箱加高设计



定制尺寸+包边+微晶玻璃面板



现场应用 Applications



GHT901 Heating Table

大型立式恒温加热台

GHT901系列大型恒温加热台采用6061铝合金作为发热板，控制温控范围为室温~400℃，温度稳定，均匀度高。烤漆外壳美观、大方。

产品广泛应用于需要恒温加热的各个行业。

The GHC901 intelligent constant temperature heating table uses 6061 aluminum alloy as the heating plate, with a temperature control range of room temperature to 400 °C, stable temperature, and high uniformity. The painted shell is beautiful and generous. The product is widely used in various industries that require constant temperature

技术特点及参数

- 1) 高性能温控仪表（标配欧姆龙E5CWL），精度高（标配±1%），控温稳定
- 2) 6061铝合金台面，默认厚度20mm，满足机械强度及温度均匀性要求
- 3) 主结构采用40*40*1.5镀锌钢方管，门板为1.0mm钢板，表面粉末静电喷塑。整体结构稳固
- 4) 可选配程序段升温及通讯（RS485）功能
- 5) 有效加热区域内温度均匀度：≤3%（稳定后空载测试）
- 6) 标准高度：默认850mm
- 7) 底部默认为可移动/高度可调节的万向轮
- 8) 温控表可指定其它所需的品牌型号



基于电气和计算机技术相结合的控温系统

产品结构



- A: 6061铝合金台面
- B: 包边结构，防止身体误碰加热区域
- C: 主体承重方管：40*40*1.5MM镀锌钢管喷塑
- D: 门板：1.0MM厚钢板喷塑
- E: 操作面板，包含温控表及按钮开关等
- F: 万向轮，可调节高度，可移动

GHT901 Heating Table

大型立式恒温加热台

典型规格



型号: GHT901-01

大型恒温台标准规格，整块加热铝板，多温区温度控制。

机身结构：碳钢喷塑，四周可拆卸封板

工作电压：AC380V三相

功率密度：0.1~2W/cm²



型号: GHT901-04

大型恒温台规格，整块加热铝板，多温区温度控制，增加集中显示/设置7寸触摸屏。

机身结构：碳钢喷塑，四周可拆卸封板

工作电压：AC380V三相

功率密度：0.1~2W/cm²



型号: GHT901-05

加热铝板与温度控制系统独立，方便嵌入集成到其他设备当中。

机身结构：碳钢喷塑，

工作电压：AC380V三相

功率密度：0.1~2W/cm²



型号: GHT901-02

加热铝板分成多块，各自独立控温，独立使用。

机身结构：碳钢喷塑，四周可拆卸封板

工作电压：AC380V三相

功率密度：0.1~2W/cm²



型号: GHT901-06

加热板不带包边，可实现不同加热台之间的自由组合，可独立使用，也可合并使用。

机身结构：碳钢喷塑/铝型材

工作电压：AC380V三相/AC220V

功率密度：0.1~2W/cm²



型号: GHT901-03

整块加热板，机身简约结构，多温区温度控制

机身结构：碳钢喷塑，四周不封

工作电压：AC380V三相

功率密度：0.1~2W/cm²

Certificate

资质和证书



现场应用 Applications

