

ACCURATE THERMAL SYSTEMS

流化温度浴

应用领域

小型挤出模具及聚物流变仪/熔融指数仪部件的热清洁处理

镍钛合金支架形状定型

温度传感器及系统校准

反应器加热

设备与材料的通用热处理

优点

1、紧凑型工作腔体 – 直径5.3英寸× 深度6英寸

2、便携设计 - 含氧化铝介质仅重45磅

3、可灵活开闭的顶盖 - 便于浸入零件篮及校准用温度探头

4、1900瓦热容量

5、卓越的稳定性、均匀性与精确度

6、美国设计与制造

7、CE认证标识

FTBSL6 实验室用流化温度浴 (桌面型)



- 全自动流态化空气控制
- 盖体与门结构设计可有效减少介质损耗
- 独立过温限值保护装置
- 快速升温功能
- 紧凑型结构尺寸适配标准实验台放置
- 配备RS485接口（支持计算机连接）

凭借30余年流态化温度浴技术积淀,我们开发出性能卓越、安全可靠、功能完备、性价比无出其右的系列产品。相较于同类流态化浴设备,本系统具有更小的设备占地空间,集成先进功能模块,且成本降低数千美元。相比盐浴槽安全性显著提升,热响应特性较传统烘箱快2-3倍。

流态化温度砂浴槽作为优选热源,已被众多《财富》500强塑料及医疗器械制造商采用逾20年。亦广泛应用于需快速加热浸入式器件、传感器及材料的领域,并实现最小淬火效应。



TEAMWORK

武汉提沃克科技有限公司

027-87052487

www.china-twkc.com

twkc@china-twkc.com



FTBSL6实验室用流化温度浴

功能特点和技术规格

包含内容

- 流化温度浴
- 20 磅砂浴介质
- 浴槽盖与密封顶盖
- 使用说明书

系统运行要求

- 120伏交流电, 50/60赫兹, 20安培供电或240伏交流电, 50/60赫兹, 10安培供电
- 提供固定 30PSI、最大流量1.8 CFM的清洁干燥空气供应

提供服务

- 技术支持
- 应用支持
- 安装和设置
- 维护

V11 3-2025



4104 Sylon Blvd
Hainesport, NJ 08036 USA
Ph: 609-326-3190
Fax: 609-479-5124
Website: www.accuthermal.com



武汉提沃克科技有限公司
027-87052487
www.china-twkw.com
twkw@china-twkw.com



顶盖增设吊环, 可选配吊篮用于零件清洗和装置热处理。

可对顶盖进行钻孔加工, 实现温度传感器/温度计浸入流态化浴槽校准。

使用标准实验室支架配夹具固定传感器。

顶盖支持定制化改造, 满足仪器组件浸没加热和小型反应器热处理。

独特浴槽盖与顶盖设计有效降低介质损耗。介质或被顶盖阻隔, 或聚集于盖缘法兰处并回流至系统。

随附带手柄顶盖 (如图所示) 可浸入流态化浴槽执行零件清洗, 热处理, 温度传感器校准。

传感器专用
钻孔浴槽盖



带零件吊篮
的浴槽顶盖

FTBSL6 规格与订购

温度范围	50 to 605°C (122 to 1121°F)	
工作容积	5.3" 直径x 6" 深度 (134mm x 152mm)	
全量程典型稳定性	±0.7°C (±1.3°F)	
校准精确度	±3.0°C (±5.0°F)	
从环境温度加热至 600°C (1112°F) 所需时间	70 分钟	
从 - 600 冷却到200°C (1112 to 400°F) 所需时间	130 分钟	
加热器功率- 单相电, 50/60 hz	1920 瓦	
所需空气压力和最大流量	30 PSI, 1.8 CFM (2.1 bar, 50 lpm)	
总占地面积, 高宽深 (英寸)	15"x17"x13" (381mm x 432mm x 330mm)	
氧化铝总重量	45 lbs (20kg) (unit only 32 lbs, 14.5kgs)	
保修期	1 年	
订购代码	ATS2016- 120VAC	ATS2018 -240 VAC
推荐备用盖板	ATS1078	
零件篮 - 内径3.0英寸x深度4.6英寸, 最大容量1.5磅	ATS1080	
氧化铝20磅装桶	ATS1076	
颗粒物排气接口环	ATS1120	