

精确的热系统流化温度沙浴

A应用

小型挤出工装、聚物流变仪和熔体流动指数仪零件的热清洗

镍钛合金支架形状设置

温度传感器和系统校准

反应堆加热

设备和材料的一般热处理

BENEFITS

紧凑的工作体积 - 直径5.3英寸，深度6英寸

便携式 - 仅45磅，含氧化铝

用于浸泡零件篮的柔性盖和用于校准的温度探头

1900瓦热容量
卓越的稳定性、均匀性和准确性

美国设计制造

CE 标记

型号 FTBSL6实验室流态温度沙浴



- 全自动流化空气控制
- 盖和盖设计，最大限度地减少媒体损失
- 独立超温极限保护
- 快速加热
- 尺寸紧凑，可放置在标准实验室工作台上
- 用于PC连接和可下载Windows软件的RS485接口

凭借超过25年的流态化沙浴技术经验，我们已经开发出一系列产品，具有无与伦比的卓越性能、安全性、特性和价值。与竞争对手的流态化沙浴池不同，我们的系统占地面积更小，具有先进的功能，成本更低数千美元。它们比盐浴安全得多，热响应比烤箱快2到3倍。

20多年来，流态化温度沙浴一直是许多领先的财富500强塑料和医疗器械制造商的首选热源，以及那些要求快速加热其浸入式设备、传感器和材料（淬火最少）的公司。



型号 FTBSL6 流态化温度沙浴

它包括

- 流态化浴
- 20磅的媒介产品
- 沙浴盖子
- 使用说明书

系统中有哪些内容

- 120 VAC mains, 50/60hz - 20 amp supply or 240 VAC mains, 50/60hz 10 amp supply
- 清洁干燥空气供应，固定压力为30 PSI，最大流量为1.8 CFM

提供的服务

- 技术支持
- 应用程序支持
- 安装和设置
- 维修

V5 917



武汉提沃克科技有限公司
 WW.CHINA-TWK.COM
 027-87052487
 twk@china-twk.com

特征和规格



独特的浴缸盖和盖子设计，最大限度地减少介质损失。介质被盖子堵住，或被收集在盖子法兰上，然后落入系统中。

所包括的带把手的盖子被放入流化槽中，用于清洁零件、热处理或校准温度传感器，如图所示。

盖子上增加了一个孔眼，用于悬挂一个可选的篮子，用于零件清洁或设备热处理。

可选的探头支架将温度传感器和温度计悬挂在流化槽中进行校准。探头支架的浸入深度可以调整，以增加灵活性。在盖子上按您需要的直径钻孔。

盖子很容易修改为浸泡设备，组件和小型反应器加热。

带探头支架的浴缸盖



带零件篮的浴缸盖

FTBSL6 规格 & 订单信息

温度范围	50 to 605°C	
工作容积	5.3" dia x 6" depth (134mm x 152mm)	
工作范围内的典型稳定性	±0.3°C	
固定窗的稳定性(5 分钟)	±0.04°C	
校准精度	±2.0°C	
从环境温度加热到600°C的时间	70 minutes	
冷却时间 - 600 - 200°C	130 minutes	
加热器功率 - 1相, 50/60 hz	1920 watts	
所需气压和最大流量	30 PSI, 1.8 CFM (2.1 bar, 50 lpm)	
总占地面积, 高x宽x深	15"x17"x13" (381mm x 432mm x 330mm)	
氧化铝总单位重量	45 lbs (20kg) (unit only 32 lbs, 14.5kgs)	
保修期	1 year	
目录编号	ATS2016- 120VAC	ATS2018 -240 VAC
推荐备用盖	ATS1078	
零件篮 - 3.0"ID x 4.6"深度, 最大容量1.5 lbs	ATS1080	
零件篮 - 3.8"ID x 2.4"深度, 最大容量1.5 lbs	ATS1089	
20磅一盒的氧化铝	ATS1076	
探头支架 - 4"OD x 6"深度	ATS3082	