

ACCURATE THERMAL SYSTEMS

流化温度浴

FTBLL27 & FTBLL47

流化温度浴



- 全自动流化空气设置
- 独立的过热保护
- 先进的PID温度控制器，达到最佳效果
- 坚固耐用，运行可靠
- 大多数工具的清洗可以在60分钟内完成。
- 清除所有类型的聚合物，包括油漆，粘合剂，树脂和塑料

凭借超过25年的流态化温度浴技术经验，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。不同于竞争的流化温度浴，我们的系统提供全自动流化空气控制和先进的PID温度控制器的热性能。

40多年来，流化温度浴一直是许多世界500强企业首选的热清洗方法。清洗过程是热的，它能分解所有的聚合物而不是研磨性的。您也可以受益于流态化温度浴安全，快速清洁的功能，减少您在挤压操作和在工具间的疲劳。

应用

挤压工具的热清洁，
包括：

- 碎料板
- 模具
- 喷嘴
- 喷头、枪头
- 筛网
- 金属过滤器
- 法兰
- 紧固件等
- 其它.....

设备和材料的一般热处理反应器加热

优点

工作体积大 - 根据不同的型号，零件篮直径可达15.8英寸，深度可达47英寸

高达18kW的热容量，可快速加热

与其他方法相比，对操作员和工具更安全。

美国设计制造

CE 认证标志



TEAMWORK

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



型号 FTBLL27 & FTBLL47

包含的内容

- 流化温度浴
- 足量浴介质
- 使用手册

运行系统所需的条件

-480伏或380伏交流电，
50/60Hz，三相电源，星型接法。

FTBLL27: 每相电流为15.5安培
(480V时)、19.5安培(380V时)；
FTBLL47: 每相电流为21.5安培
(480V时)、27.2安培(380V时)。

-清洁干燥气源供应：
需提供恒定70 PSI压力(约4.8
bar)，最大流量 15 CFM(立方
英尺/分钟，约425升/分钟)；

-废气排风罩：
用于排放作业过程中产生的烟雾
或有害气体。

提供的服务

- 技术支持
- 应用程序支持

功能特点与技术规格



型号 FTBLL27 和 FTBLL47使用一个PID温度控制器，该控制器有四个控制区域，以改善热效果。如果温度超过610°C或供气压力降至60 PSI以下，独立的超温保护将禁用加热。流化空气由系统自动控制。

远程控制箱包括一个RS485计算机接口，用于连接到一台PC机，可从我们的网站下载软件。

控制箱安装在一个铰接臂上，因此可以将其移开，以便更好地接近浴。手臂的水平和垂直位置可以改变，角度也可以改变，便于观察。它通过15路电缆与主控制箱相连。安装在主控制箱上的空气流量计显示流化空气流量。



规格 & 订单信息

	FTBLL27	FTBLL47
温度范围	50 - 605°C	
零件筐工作容积	15.8" x 27"	15.8" x 47"
900°F下的稳定性, 优于 -	±5.0	±10.0
加热到 900°F的时间	210 分钟	240 分钟
冷却时间 – 最大至 400°F	240 分钟	300 分钟
总功耗 – 3 相	12.9 kW	18 kW
所需最大 空气压力 & 流量	70 PSI, 10 CFM	90 PSI, 12 CFM
总占地面积, 高x宽x深(英寸)	53 x 36x 31	72 x 36 x 31
不含氧化铝的单位重量	550 lbs	800 lbs
需要/供应氧化铝	400 / 450 lbs	650 / 700 lbs
清洁容量	130 lbs	200 lbs
订单代码	ATS1016	ATS1015
保修期	1 year	
标准配件		
蒸馏盖	ATS1031	
标准件篮	ATS1053	ATS1030
三层篮子	ATS1065	ATS1059
氧化铝 – 100磅桶	ATS1027	
氧化铝 – 400磅桶	ATS1028	



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

TEAMWORK

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

