

EISHIN 系列铸造设备

旋转电炉

带有二次焙烧炉



株式会社エイシン技研

特征



- 铸型焙烧均匀
旋转电炉的内部温度分布均一，铸型内部因为温度不均造成密度变化可以抑制到最小限度。
而且焙烧时铸型的位置无需改变。
- 环保效果好
通过具有独自燃烧方式的二次焙烧炉，使炉内的排烟进行二次燃烧，对排烟造成的公害和异味进行控制。
- 最高焙烧温度：摄氏950℃ (RBF-S)
可在金、银及铂金的铸造环节使用。
- 体型小 & 节省空间
适合多品种，少量化的产品制作。虽然体型小，直径100mm的铸型RBF-S型机可以放13个，RBF-L可以放37个，来进行一次制作。
- 防止过度升温装置
超过设定温度时，电源会自动切断，从而保护机器不受损伤。
- 脚控开关，开门变得非常轻松。



RBF-S



RBF-L

	RBF-S	RBF-L
电源	单相220V±10%	三相220V/380V±10%
消耗电力	6 KVA	11KVA(200V) 13.3KVA(380V)
温度设定范围	0℃~950℃	0℃~850℃
温度表示范围	0℃~1200℃	
温度表示分解能	1℃	
炉内温度控制精度	设定温度±2℃以内(100~950℃的稳定状态下)	
二次焙烧炉	自动运行开始时开始通电，第3阶段并且炉温超过650℃时自动停止。	
温度表示精度	0~1000℃的范围内±5℃以内 ±10℃以内	
炉床盘的旋转位置表示	1~18位	1~48位
运行方式	4阶段 (S1~S4)	
条件保存设置	4种 (M1~M4)	10种
时间设定	最长可以设定9天23小时50分钟	
停电感应时间	5分以上 (未到可以做瞬间判断)	
铸型高度最大值	230mm	
铸型摆放数量	φ100-13个 / φ89-15个 / φ76-19个	φ100-37个 / φ89-45个
外形尺寸 (包含二次焙烧炉)	825(W)×708(D)×1984(H)mm	910(W)860(D)×2162(H)mm
机体重量	约200Kg	约460kg

D-VWI Digital Vacuum Wax Injector

30年的信赖和业绩!

- 高度的填充效果
橡胶模在真空状态下进行蜡的填充，填充效果优良。
薄的，细的蜡型也可轻松灌入。
- 可以进行细微的数值设定
真空时间可以以1/100秒进行调整，充蜡时间可以以1/10秒为单位进行精确设定。
- 温度的精度为±0.2°C
蜡箱用加热器和喷蜡嘴用加热器单独进行温度控制，因此机器可以以±0.2°C的精度来得到正确温度的蜡。
- 加热开关带有时间控制器
加热开始时间可以设定为1小时~99小时。
根据开始工作的时间来熔解蜡，电费的节约和工作效率的提高都可实现。
- 精巧的机身设计
真空腔和蜡腔采用同心圆2层筒式构造，体积小不占空间。



DAC Digital Auto Clamp

- 由存储功能实现的生产效率的改善
一次射出压力 (Press 1)，二次射出压力 (Press 2)
二次加压开始时间 (Time)，卡胶膜压力 (Clamp)
前进压力 (Forward)，保持時間 (Hold) 等各个项目的参数的设定值合计10组可以被保存。

通过保存适合胶膜的合适条件，减少不良品的发生，从而提高效率。

- 操作性的提高
把胶膜放好位置，输入存储序号，点击开始按钮。
卡胶膜→对准蜡嘴→注入蜡→压力保持→
放开胶膜 这一系列的动作将自动进行。
- 蜡的残量表示
蜡腔内蜡的残量表示可以把精度控制在1%以内



D-VWI+DAC Digital Vacuum Wax Injector+Digital Auto Clamp

真空ワックスインジェクター	
电 源	日本：单相AC100/115V±10% 50/60Hz 中国：单相 AC230V±10% 50/60Hz
消耗电力	450VA (最大) / 保险丝：5A
加热器消耗电力	手柄式加热器：100/115V-300VA，230V-300VA
可换式加热器	100/115V-40VA，230V-40VA
温度表示范围 (蜡腔/蜡嘴)	摄氏40.0~99.9度 (华氏103~210度)
温度设定范围 (蜡腔/蜡嘴)	摄氏40.0~90.0度 (华氏103~193度)
蜡射出压力设定范围	10~220 kpa
抽真空时间设定范围	0~9.99秒 / 0~99.9秒
射出时间设定范围	0~99.9秒 / 0~600秒 (DAC连接使用时，DAC的设定范围0~99.9秒)
加热开始时间设定	0~99時間
蜡腔容积	约3 kg
空气供应源	0.40~0.70 MPa
机身尺寸	450(W) × 310(D) × 450(H)mm
机身重量	约15.5 kg



 SUZUHO 株式会社 鈴峯

本 社：〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34 2F
東京営業所：〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3 1F
山梨営業所：〒400-0862 山梨県甲府市朝氣3-14-10