

# 气氛推板炉 石墨材料烧结炉 锂电池负极材料烧结隧道窑

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 气氛推板炉 石墨材料烧结炉<br>锂电池负极材料烧结隧道窑      |
| 公司名称 | 宜兴市邦世达炉业有限公司                       |
| 价格   | 400000.00/台                        |
| 规格参数 | 品牌:邦世达<br>型号:BQT-120-13<br>产地:江苏宜兴 |
| 公司地址 | 宜兴市和桥镇鹅洲南路588号                     |
| 联系电话 | 0510-87195028 18761551100          |

## 产品详情

设备名称：隧道式烧结推板窑一、简述

本炉为气氛推板式隧道式窑炉，由推进器逐一把料盒推入炉体烧结。

### 二、主要技术参数

1.额定功率：108KW（实际使用功率由仪表自动输出调节）

2.额定温度：1300

3.常用温度：1200

4.电压：三相380V

5.加热区域：6区

6.控温点：6个

7.控温精度：±1

8.发热元件：等直径硅碳棒

9.控温方式：PID全自动控制

10.炉膛尺寸：：8000 × 720 × 290(含推板厚度) (L × W × H)mm (双推板)

11.推板尺寸：340 × 340 × 30 (L × W × H) mm

12.码放高度：210mm，每板承重 18 公斤 (不含推板)

13.料盒尺寸 (L/W/H)：320X320X75 或圆形，外形不超过 320X320 (客户自备)

14.设备长度约；12 米(参考值)

15.推进方式：全自动推进、无级调速

16.推进速度：800-2000mm/h(可调)

17.使用气氛：建议在 99.999%的氮气氛保护下进行烧结 (客户自备气源)

### 三、结构简介

1、炉体分为置换仓、升温区、恒温区、降温区四部分。

2、本炉加热区总长 3 米，共分 6 个温区，每个温区长 0.5 米，2-6 温区按 1300 度高温制作 (实际使用高温区长约 1-1.5 米)，个温区不得升高温以免影响炉口密封系统。

3、炉膛：同一温区加热组件上下均匀分布，炉膛材料选用高纯氧化铝陶瓷纤维材质，炉床采耐磨刚玉莫来石导轨条结构。

4、炉膛为单通道双推板，炉膛结构稳固，炉温及气氛均衡，节能耐用。

5、炉衬耐火材料选用优质轻质保温复合材料砌筑。

6、降温区采用自然冷却结合水冷的方式 (客户根据实际情况自备冷却水以来增加冷却效果)。

### 四、电气部分

1、电气部分可分为：电控部分、温控部分、微机监控系统及自动循环控制部分。整个配电通过空气开关配送，空气开关容量按各部分功率选择；每个温区采用独立的空气开关控制。

2、控温仪表选用数显智能型仪表，控温仪表设有手动及自动 PID 调节，可自动跟踪设定佳 PID 值，同时具有温度补偿、超温、断偶等声光报警功能。

3、控制柜面板上装有总电源开关、电压表、电流表，智能数显控温仪表、开关、按钮、指示灯等，并有相应的中文指示标牌。

注：气氛推板窑隧道窑可根据用户要求另行设计制造，更多规格及参数和详细技术方案请来电咨询！