

# 钴酸锂烧结双推板回转式窑炉

产品名称	钴酸锂烧结双推板回转式窑炉
公司名称	宜兴市中亚电炉有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:抛光设备 品牌:中亚 型号:ZTE
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴市万石镇工业区
联系电话	86 0510 87849688 13921309551

## 产品详情

类型	抛光设备	品牌	中亚
型号	ZTE	规格	300KW
用途	钴酸锂烧结	加工能力	50T/月
产品别名	回转式窑炉		

### 一、简述

本系列推板窑为单通道，双推板结构，为了减轻劳动强度和自动化，故采用往返式单面回转结构。专业用于粉沫材料的烧结。

### 二、基本工艺流程

待机——装料——预烧——自动排污、充氧——烧成（同时充氧）——冷却——出炉——回转——卸料——检测——装箱

### 三、技术参数

1、炉膛有效尺寸：26000 × 750 × 240mm（长 × 宽 × 高）

高度为净尺寸

2、设计功率：300kw

3、升温功率：250kw ± 10%

4、恒温功率：140kw ± 10%

- 5、电压：单相380v 50hz
- 6、预热区：2000 mm
- 7、升温区：2000 mm
- 8、恒温区：14000 mm
- 9、冷却区：5000 mm
- 10、炉体外形尺寸：约27000 × 3000 × 2500 mm（长 × 宽 × 高）
- 11、推板尺寸：340 × 340 × 30 mm（长 × 宽 × 高）
- 12、推板材质：碳化硅
- 13、推板数量：310块
- 14、发热元件：电热丝和硅碳棒
- 15、发热元件材质：ocr21al6n高电阻合金丝
- 16、发热元件布置方式：上、下布置，炉顶采用刚玉瓷管横穿于顶部，发热元件放入其中。
- 17、控制方式：pid可控模块自动控制，  
数显仪表采用上海国龙仪表。
- 18、控温区：共19点，11个区（2个升温区，8个恒温区，1个冷却区），每区约1500 mm
- 19、测温方式：预热区与冷却区为单点测温，恒温区为上下侧墙测温（便于产品温度控制）
- 20、设计温度：1350
- 21、长期使用温度：1300 以下
- 22.增氧方式：采用炉底16通道进气，风机采集氧气源
- 23.排烟及冷却烟囱：排烟段5只烟囱，冷却段3个烟囱并带  
阀门，便于开关调节
- 24.控温精度：±1 （仪表显示）
- 25.炉壳温升：室温+ 40 （不含炉顶）
- 26.推进速度：6-30分钟/块周期
- 27.推进系统：采用液压推进，自动控制，回转自动推进
- 28.推力：7t

29.炉体部分：外壳采用q235钢板焊接而成，

两侧采用喷塑挂板处理

30.炉衬部分：采用耐温1500 高铝异形炉衬

（在正常情况下保证使用5年）

31.耐磨系统：采用95%烧结刚玉组成

32.保温系统：由轻质氧化铝砖和轻质粘土砖，

氧化铝纤维棉组成

33.回转系统：采用液压推进，滚动轴承，液压站，

q235钢焊接进口限位，管道等组成

34.安全装置

34-1控制柜具有超温声光报警，超温断电

34-2控制柜具有温度补偿等功能

34-3热电偶断偶保护功能

34-4 plc锁定功能（上道程序不结束，下道程序不工作）

34-5每区独立控制，互不干扰

34-6可靠接地功能

34-7控制面板采用直观可视式结构

35.热 电 偶：采用“k”“s”分度号和补偿导线来完成

36.设备总重：约35t

四．使用条件：

1、海拔不超过1000米；

2、环境温度在5～40 范围内；

3、使用地区最湿月平均最大相对湿度不大于90%，同时该月平均最低温度不高于25 ；

4、周围没有导电尘埃、爆炸性气体及能严惩破坏金属和绝缘的腐蚀性气体；

5、没有明显的震动和颠簸。

五．供货范围：

- 1.炉体 1套（含炉衬，瓷管，保温）
- 2.回转装置 1套（含液压推进器及液压站）
- 3.控制柜 1套（19点控制，含热电偶）
- 4.推板 310块
- 5.发热系统 1套（含接线夹）
- 6.技术资料 2份（含电器原理图，元件合格证，元件供应规格及数量，设计总图）

#### 六．备品备件：

- 1.发热元件 10根
- 2.保险管 2只
- 3.行程开关 2只
- 4.模块 3块
- 5.仪表 1只
- 6.热电偶 3支
- 7.铝连线 50米
- 8.连接夹 30只

#### 七．服务承诺：

我厂为了确保产品正常运行外，还增加有下述几点措施，实行售后服务，保障用户利益。

- 1、国家有关规定对产品实行“包修”，保用期为12个月，在使用期内除用户使用不当造成损坏外，一切修复费用免费。
- 2、“包修”期外，向用户优先提供优惠、优质的备件及各项修理服务。
- 3、产品交货后，我厂销售部将指定专人为用户厂联系人，以定期了解设备使用的情况，协助用户解决设备上可能出现的问题。