

## 蓄热式钢包烘烤器

★★★ 我公司蓄热式钢包（铁水罐）烘烤器的技术特点：

- 热效率高。可以大幅度提高烘烤速度，节能效果 $\geq 30\%$ 。
- 对燃烧介质适应性强，可使用多种燃料。
- 加热均匀，罐内上下部温度差别小， $\Delta t \leq 50^\circ\text{C}$ 。
- 加热能力和加温曲线调节范围大，对燃气和空气的压力变化有很强的适应能力。
- 高温空气助燃，燃料燃烧充分；较低的空气过剩系数，实现低氧燃烧，能有效地抑制烟气中  $\text{NO}_x$  的产生；安全节能环保。
- 烘烤质量好，可有效的延长钢包的使用寿命，效果 $\geq 20\%$ 。
- 操作与维护方便。

★★★蓄热式钢包烘烤器按其功用可分为在线、离线、干燥三种，按其形式则分为立式、卧式、悬挂式三种。

### 蓄热式钢包烘烤器





烤包器安装现场









武汉众然品知科技有限公司

地址：武汉市青山区和平大道 1244 号 47 栋 5018 室

电话：027-86668893 传真：027-86848845

邮箱：[1985873219@qq.com](mailto:1985873219@qq.com)

网址：<http://www.whzrpz.com>

★主要技术参数★

序号	项 目	技术参数		
		在线烘烤	离线烘烤	干燥烘烤
1	型号	ZRZ—x/L/W/X	ZRL—x/L/W	ZRH—x/L
2	适用范围	热包烘烤	冷包或周转包烘烤	新砌包预烘烤
3	工作形式	立式/卧式/悬挂式	立式/卧式	立式
4	自动控制系统	PLC 控制	PLC 控制	PLC 控制
5	烧嘴数量	蓄热式烧嘴 2 个	蓄热式烧嘴 1 个	蓄热式烧嘴 1 个
6	烧嘴型号	DAX/— II 系列	DAX/— I 系列	DAX/— I 系列
7	烧嘴能力	Max~MJ/h（按具体设备选定）	Max~MJ/h（按具体设备选定）	Max~MJ/h（按具体设备选定）
8	烘烤温度	按升温工艺曲线至 T <sub>Max</sub> 1250℃	按升温工艺曲线至 T <sub>Max</sub> 1100℃	按升温工艺曲线至 T <sub>Max</sub> 900℃
9	升温速度	$\Delta t_{\max} \sim 50^{\circ}\text{C}/\text{min}$	$\Delta t_{\max} \sim 30^{\circ}\text{C}/\text{min}$	$\Delta t_{\max} \sim 25^{\circ}\text{C}/\text{min}$
10	排烟温度	$\leq 200^{\circ}\text{C}$	$\leq 150^{\circ}\text{C}$	
11	包内最大温差	$\leq 50^{\circ}\text{C}$		
12	设备综合效率	$\geq 88\%$	$\geq 92\%$	
13	适用燃料种类	高炉/转炉/混合/焦炉煤气/天然气		
14	适用燃料压力	2~15Kpa（根据现场工况）		
15	点火方式	长明火或自动点火(用户选定)		
16	空/煤气调节系统	自动(PID)/手动	自动(给定曲线)/手动	
17	参数检测系统	数字显示（控制屏上显示）		
18	包盖内衬耐火材料	含锆纤维，耐热 1400℃		
19	安防措施	七级防控/声光报警/联锁		