

YN-HX-30恒温干燥箱

产品名称	YN-HX-30恒温干燥箱
公司名称	东莞市粤南实验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞寮步镇良边工业区
联系电话	076989918606 18925581679

产品详情

制造概述：干燥箱是按照国标（JB/T 5520-91干燥箱技术条件）设计制造，广泛适用于石油、化工、复合材料、电子、医疗制药、科研实验室等相关生产、研究领域。用于对物品的干燥、烘焙、热处理等。本设备具有以下几个基本特点：

制造工艺规范，外型美观、操作维护方便，买方只需提供电力和满足要求的工作环境即可。

零部件的配套与组装匹配性好，主要功能元器件均采用具有国际先进水平的原装件。

温度采用智能温度控制系统，该控制系统采用数字显示，同时具有PID控制功能，可实现试验程序自动运行，可自动组合加热系统工作，从而保证整个温度系统的高品质控制。

设计有安全排气孔，位置在箱体后部，可以让工作室内部发生气体膨胀时自动卸压排出，避免在工作室内部气体膨胀时破坏大门及进一步伤害工作人员。

控制系统安装有独立压力式(WK50 /300 HB08)超温断电保护系统，在无值守的情况下，都可以放心使用。

配置耐高温硅橡胶密封条，人性化的环保意识，保护使用人员的身体健康。

1. 主要技术指标

1.1 温度范围： R.T.+20 ~ 300 ；

1.2 温度波动度： ± 1 ；

1.3 升温时间： 3 /min ；

1.4 安装总功率： 约2.0Kw ；

1.5 电源电压： 220V

1.6 内箱尺寸： 340 × 320 × 320 mm (高宽深)

注：以上指标均在空载情况下测试。

2. 室体结构特征

2.1

结构形式：采用整体设计结构形式，工作室、电器、控制操作系统安装于一体，面板操作系位于左侧。

2.2 箱体外壁材料：冷轧钢板外表面静电喷塑处理；

2.3 箱体内壁材料：优质不锈钢板；

2.4 大门及保温密封材料：单开门，配有耐高温硅橡胶密封条密封；

2.5 标准配置：换/排气调节装置1个，电源线（长3米）1条；。

3. 空气调节系统

3.1 温度控制方式：平衡调温法（BTC），温差带控温模式（TB）。该方法既指在控制系统根据设定之温度点通过PID自动运算输出的结果去控制加热器的输出量，以补偿散热损失，最终达到一种动态平衡的控制手段

3.2 空气加热方式：采用不锈钢密电加热管，无触点控制（固态继电器）。

4. 控制系统

4.1 控制平台 数字智能温度控制仪；

4.2 显示方式 LED数码管显示；

4.3 设定方式 薄膜式按键输入；

4.4 运行方式 定值、程序运行方式，全数字式PID自整定调节；

4.5 设定范围 温度：RT-10 ~ 250 ；

4.6 分辨率 温度：0.1 ；

4.7 其它功能 加热、超温LED动态提示；

4.8 控制特点 模块式PID控制精度高，控制稳定；

薄膜式按键进行设置和数字校准，方便简单；

LED数字式显示，直观易读。