

**YANUO WORLD**

**苏州亚诺天下仪器有限公司**

Physical testing equipment expert

**CRS-HX烘箱**

**( 250度 )**

**产品介绍**

产品介绍Product Introduction :

品名 Name	型号 Model	工作室尺寸(mm) Interior Dimension	主要参数 Specifications
台式鼓风干燥箱	HX20A	300×300×270	控温范围 室温+10~250℃ (正常使用50-230℃以内) 0.1℃(分辨率)/≤±0.5℃ (恒温波动度)
	HX50A	420×350×350	
	HX100A	550×350×550	
	HX200A	600×550×600	



以上是台式干燥箱标配系列，以下是立式干燥箱标配系列

立式鼓风干燥箱	LHX30A	340×320×320	控温范围 室温+10~250℃ (正常使用50-230℃以内) 0.1℃(分辨率)/≤±0.5℃ (恒温波动度)
	LHX70A	400×350×500	
	LHX140A	450×550×550	
	LHX240A	500×600×750	
	LHX420A	600×550×1300	
	LHX620A	800×600×1300	
	LHX640A	800×800×1000	
	LHX920A	1000×600×1600	



### 箱体结构:

- 1) 电热恒温鼓风干燥箱由室体、加热系统、电气控制系统、送风系统、保护系统等组成。
- 2) 箱体采用设备制作、业内工艺制造流程、线条流畅，美观大方。
- 3) 工作室材质为不锈钢材质，外箱材质为冷轧钢板，产品外壳采用金属漆喷制，整体设计美观大方，适合实验室的颜色搭配。
- 4) 工作室内搁架不可调。
- 5) 工作室与外箱之间的保温材料为细玻璃纤维保温棉，保温层厚度： $>70\text{mm}$ ，隔热好，高性能的缘结构。从里到外有内腔、内壳、细玻璃纤维、铝制反射铝箔片、空气夹层，内胆热量损失少。内胆外箱及门胆结构，减少了内腔热量的外传。
- 6) 门与门框之间采用高性能密封材料及橡胶密封结构，密封、耐高温性、耐老化性好。
- 7) 箱内风道采用双循环系统，不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成，置于箱体背部的电加热器热量通过侧面风道向前排出，经过干燥物后再被背部的离心风轮吸入，形成合理的风道，能使热空气充分对流，使箱内温度大限度均匀。了空气流量加热的能力，大幅改善了干燥箱的温度均匀性。
- 8) 加热器用不锈钢电加热管，升温快，寿命长。

### 温度测控系统:

采用韩国"HM"品牌数字显示温度控制器（目前市场上性价比较好的仪表），产品采用综合的电磁兼容设计和人性化的菜单设计，控温好。双屏高亮度宽视窗数字显示，示值清晰、直观。微电脑控制，设定温度后，仪表自行控制加热功率，并显示加热状态，控温而稳定。温报警并自动切断加热电源。有定时功能。

### 保护系统:

- 1) 温报警
- 2) 欠相缺相保护
- 3) 过电流保护
- 4) 熔断器
- 5) 接地保护

### 电器控制系统:

- 1) 电气控制元器件采用品牌“正泰”
- 2) 电气线路设计新颖，合理布线，可靠
- 3) 箱体顶部为电气控制柜，方便于集中检查维修

### 选配件（需另外收费，订购时请注意）:

- 1) 可编程液晶控制器，可实现升温速率可调和保温时间可调。
- 2) 限温控制器，可实现在主控制器失灵后设备升温过高的情况下切断加热。
- 3) 无纸记录仪，通过USB接口将其记录数据导入计算机进行分析，打印等，是有纸记录仪的新换代产品，多八通道温度记录。
- 4) 配RS-485接口，可连接计算机和记录仪，实现实时监控工作状态。
- 5) 温度测试孔，可实现不同测试线或仪器插入设备工作室内进行各种试验，测试孔孔径有 $\phi 25$ 、 $\phi 50$ 、 $\phi 80$ 可选。
- 6) 载物托架，烘箱设备标准配置是2个载物托架，客户可以根据具体要求增配托架数量。



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com