BOXUN
博迅

一体式高温真空干燥箱

仟博品系



BXK-08/09系列

一体式高温真空干燥箱

BXK-08/09系列



应用范围

真空干燥箱广泛应用于生物化学、化工制药、农业科研、环境保护等研究应用领域，作粉末干燥、烘培以及各类玻璃容器的消毒和灭菌之用。特别适合于对干燥热敏性、易分解、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

真空干燥技术的优势

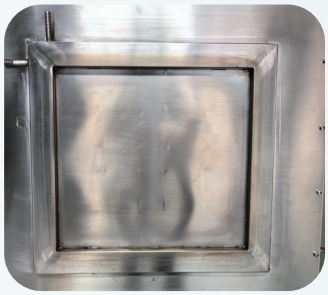
- 真空环境大大降低了需要驱逐的液体的沸点，所以真空干燥可以轻松应用于热敏性物质；
- 对于不容易干燥的样品，例如粉末或其他颗粒状样品，使用真空干燥法可以有效缩短干燥时间；
- 各种构造复杂的机械部件或其他多孔样品经过清洗后使用真空干燥法，完全干燥后不留任何残余物质；
- 使用更安全——在真空或惰性条件下，完全消除氧化物遇热爆炸的可能；
- 与依靠空气循环的普通干燥相比，粉末状样品不会被流动空气吹动或移动。

产品特点

- 外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆不锈钢材料制成，半圆形四角设计更方便清洁；
- 温控系统采用微电脑单片机技术，液晶屏显示各种参数，温控仪具有控温、定时、超温报警等功能；
- 箱门松紧完全可由用户任意调节，整体成形的硅橡胶门封条，确保箱内高真空；
- 门封条可通过外接流水或水冷循环降温，维持门封弹性；
- 双层内胆加热结构，加热单元均匀分布在内胆夹层内，通过导热孔对样品进行辐射传热，升温效率提高50%以上，相比套式加热，热能散失也得到了大幅降低；
- 一体式设计，标配真空泵内置于降噪机柜内，既节约了使用空间，又比外接真空泵提高了实验室的整洁度，机柜的降噪设计使噪音降低40%；
- 配备真空泵降温装置，有效降低进入真空泵的气体温度，延长真空泵的使用寿命；
- 具有因停电、死机造成状态数据和保存的参数记忆丢失，来电恢复功能；
- 参考标准GB/T 29251-2012
- 标配真空泵。







性能参数 型号	BXK-38/39	BXK-58/59	BXK-98/99	BXK-258/259
产品类型	液晶显示	液晶显示	液晶显示	液晶显示
电源电压	220V±10V 50/60Hz	220V±10V 50/60Hz	220V±10V 50/60Hz	380V±10V 50/60Hz
输入功率(W)	2870/3370	3570/3970	4370/4870	8050/9550
控温范围(°C)	室温+10～400/500	室温+10～400/500	室温+10～400/500	室温+10～400/500
温度波动度(°C)	±1	±1	±1	±1
达到真空度(Pa)	133	133	133	133
定时范围(min)	0～9999	0～9999	0～9999	0～9999
真空泵抽率(L/s)	2	2	2	4
容积(L)	30	53	100	250
内胆尺寸(mm)	320×320×300	415×370×345	450×450×450	600×600×700
外形尺寸(mm)	690×630×860	780×680×1320	820×760×1420	970×910×1670
加热方式	双层内胆加热	双层内胆加热	双层内胆加热	双层内胆加热
载物托架(块)	2	2	2	3
托架间距(mm)	240	125	180	200