



Технические материалы

Прецизионный сушильный шкаф с принудительной конвекцией

Модель: DHG

<https://www.tencanballmills.com/products/sintering-series/precision-air-blower-dryer.html>

09.10.2026 / TENCAN

Прецизионный сушильный шкаф с принудительной конвекцией

Модель: DHG

Равномерный нагрев и точный контроль температуры. Подходит для сушки и испытаний электроники, резины, пластика и стройматериалов.

Технические характеристики

Диапазон температур	50~300°C
Потребляемая мощность	1200~5000W
Полки в стандартной комплектации	2 шт.

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



Прецизионная пескоструйная сушилка — это эффективное и стабильное сушильное оборудование с циркуляцией горячего воздуха, которое широко используется в лабораториях, промышленном производстве и научных исследованиях. Его ядро состоит из корпуса из нержавеющей стали,

интеллектуальной системы контроля температуры, вентилятора с принудительной конвекцией, нагревательного элемента и множества защитных устройств. Оборудование поддерживает температурный диапазон обычно от комнатной температуры до 300°C (некоторые могут достигать более 500°C), точность контроля температуры может достигать $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, а точная регулировка достигается с помощью ПИД-контроллера микрокомпьютера. Некоторые модели также имеют функции контроля влажности, которые подходят для работы с материалами, чувствительными к температуре и влажности.

DHG系列

产品细节

精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
高度可自由调节



微电脑多编程控温仪表
具有跟踪报警功能，温控线性好

优质钢板
确保持久使用的机械精度



- **лабораторные исследования** : Используется для сушки образцов, стерилизации стеклянной посуды, испытания термостойкости материалов и т. д.
- **Промышленное производство**: Используется при тестировании на старение электронных компонентов, обезвоживании химического сырья, сушке и отверждении пищевой выпечки и фармацевтических продуктов.
- **Высокотехнологичные области**: Обслуживание процесса сушки аэрокосмических и новых энергетических материалов (таких как графен, углеродные нанотрубки).

Технические параметры

модель	DHG-9040J	DHG-9070J	DHG-9140J	DHG-9240J	DHG-9440J	DHG-9640J
Напряжение питания	220 В 50 Гц				380 В 50 Гц	
температурный диапазон	50~300°C					
колебания температуры	±1°C					
однородность температуры	±1.5°C%					
Тревога отслеживания	+5°C					
Стандартные полки	2 шт.					
Потребляемая мощность	1200W	1700W	2200W	2700W	4000W	5000W
Размер студии (мм)	350*350*350	450*350*450	550*450*550	600*500*750	700*650*900	800*800*1000
Габаритные размеры (мм)	540*500*750	640*500*850	740*600*950	790*650*1210	890*800*1360	990*950*1460

- **Отопление и циркуляция** : Электрический нагревательный элемент (никель-хромовый сплав или кварцевая трубка) генерирует тепло, а устойчивый к высоким температурам вентилятор заставляет горячий воздух равномерно распределяться по рабочему помещению, образуя горизонтальную или вертикальную конвекцию.
- **Контроль влажности**: Испаренная влага выводится посредством циркуляции воздуха. Некоторые модели подают сигналы обратной связи через датчик влажности, и система управления динамически регулирует мощность нагрева для поддержания заданной влажности.
- **управление с обратной связью**: Контролируйте температуру в режиме реального времени и регулируйте мощность нагрева. Он автоматически перейдет в состояние постоянной температуры после достижения заданного значения. Некоторые модели высокого класса поддерживают программируемое управление градиентом температуры.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

<https://www.tencanballmills.com/products/sintering-series/precision-air-blower-dryer.html>

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.