3D SAMPLE HOMOGENIZER
三维样品研磨仪

产品介绍 I Product Introduction

三维样品研磨仪 DHCL-4D 它拥有快速高效、多试管的系统，能将任何来源(包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等)的原始DNA、RNA和蛋白质进行提取和纯化。

产品应用 I Product Application

适用于食品、药品成分分析检测的研磨破碎；
适用于各种植物组织（根、茎、叶、花、果、种子等）及真菌、细菌等样品的研磨破碎；
适用于各种动物组织包括大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼等样品的研磨破碎。

产品特点 I Product Features

○ **参数灵活：**
采用微处理技术控制，可自定义各种试剂盒，5.7 英寸彩色触摸屏，程序设置简单方便(可保存99个程序)

○ **稳定性好：**
特有的紧固机构，固定样品管操作更简便。程序调用快速，运行噪声≤54db

○ **专业高效：**
完成样品破碎裂解时间短，避免核酸降解蛋白变性，保证提取的核酸 或蛋白的完整性。创新设计低转速超长时间连续运行功能(UP TO 30MIN)适用于全基因的建库克隆和测序

○ **样品零污染：**
操作过程处于全封闭状态，避免采样品间的交叉污染以及外界污染

○ **安全性高维护方便：**
用无碳刷变频电机，不会产生碳颗粒，无需更换碳刷。寿命长，无易损件，全不锈钢内腔，清洁消毒更方便，更无需液氮等危险材料辅助处理

技术参数 I Technical Parameters

型号：DHCL-4D
时间设置： 1-9999S
处理样本量：24*2ml/12*5ml
振荡速度： 1-21M/S
程序数： 10
开盖方式： 智能启动
防夹功能： 是
自动中心定位紧固装置： 是
安全保护： 工作安全锁
噪音等级： <54dB
电压：AC 220V/50-60Hz
外形尺寸： 400*320*430mm
重量：33kg

相关配件 I Related Accessories

型号	适配器规格
Φ2ml	2ml*24孔
Φ5ml	5ml*12孔