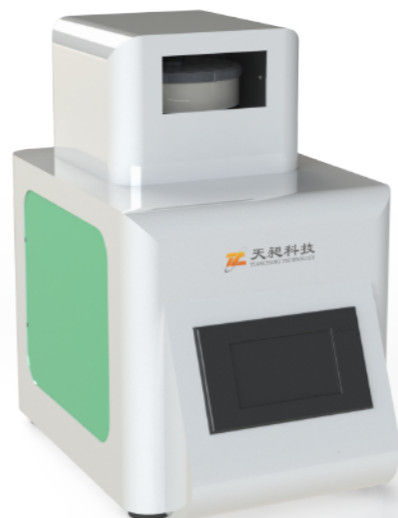


冷冻组织研磨仪

通过控制研磨腔室的低温，使得生物样品在研磨过程中能够有效抑制核酸降解，保留蛋白质活性,并可大批量处理样品。具有组织均质、研磨、细胞破碎、匀浆、材料分散、制备、振动的作



TC-CM100 三维震荡 冷冻研磨



TC-CM100V 垂直震荡 冷冻研磨

产品特点

- 三维震动，无死角研磨，旋盖研磨罐密封
- 多通量、无交叉污染研磨，可装配各种材质研磨罐以及适配器
- 重心后置、加强型双轴承机械设计，运行稳定，噪音低
- 研磨室透明可见，内置照明灯，可观察研磨平台运动情况，开盖自动停机保护
- 可以实现，-40℃~室温可调节；
控温精度：控温精度：±0.5℃
- 有效的解决研磨过程中升温过快影响样本变性，结块的问题，提高成功率
- 高转速，三维震荡转速最高1500rpm，垂直震荡转速最大3000rpm

可随意更换适配器
0.2mL×96 孔板， 2.0mL×24适配器，
2.0mL×48适配器， 5.0mL×12适配器，
5.0mL×24 适配器， 15mL×8适配器，
25mL×4适配器， 50mL×2适配器，
2.0mL×48适配器
可接受任意规格定制

应用领域

- **农学** 植物根茎叶快速粉碎；种子、油籽料；中药材
- **食品** 冻干果蔬、肉类、咖啡、蔬块（膳食纤维）、浆果
- **生物学** 动物骨骼、皮肤、毛发、内脏、血管等组织快速粉碎，DNA/RNA提取
- **化学及环境学** 化学品、药品、矿石、土壤、污泥、纺织品、塑料
- **材料学** 合金、陶瓷、玻璃、机械化学研究