

**保修声明**

如产品自您购买日起在保修期内,在正常使用情况下经我们确认因质量瑕疵发生故障和损坏,我们将视情况为您免费修理、更换或退货。除非相关法律另有规定,否则用于更换的产品或部件可能不是新的,但将具有良好的性能,并至少在功能上与原产品或部件等同。保修期自产品首次购买日起算,以发票日期为准。

如无有效发票,则保修期自产品出厂日加三百六十五(365)天起算。发票日期晚于产品实际交付日的,保修期自实际交付日起算。修理或更换后的产品在剩余保修期内继续享有保修。

如申请保修,请联系产品销售商,并按我们指示的方式执行。申请保修时,您需提供准确、完整和清晰填写的有效销售发票。

上述保证不适用于因下列原因导致的故障或损坏:

- (a)误用、滥用或不适当的运输、维护或保管,例如但不限于在不适当的温度、湿度或其他不当环境条件下使用;
- (b)不可抗力或意外事件、网络或电力中断等非我们可合理控制的事由;
- (c)非授权人员擅自修理或拆改;
- (d)任何第三方产品或服务;
- (e)将产品用于非指定或预期目的或
- (f)以其他违反产品使用说明的方式使用。产品使用过程中发生的正常损耗或者老化,划痕、擦伤以及因使用涂料、溶剂或其他化学物质导致的问题不属于保证范围。如产品原有识别标签被更改或损毁,本保证将失效。产品及随附物料的完好和齐备不属保证范围,您应在接收产品时当场检验并对任何不符提出异议。

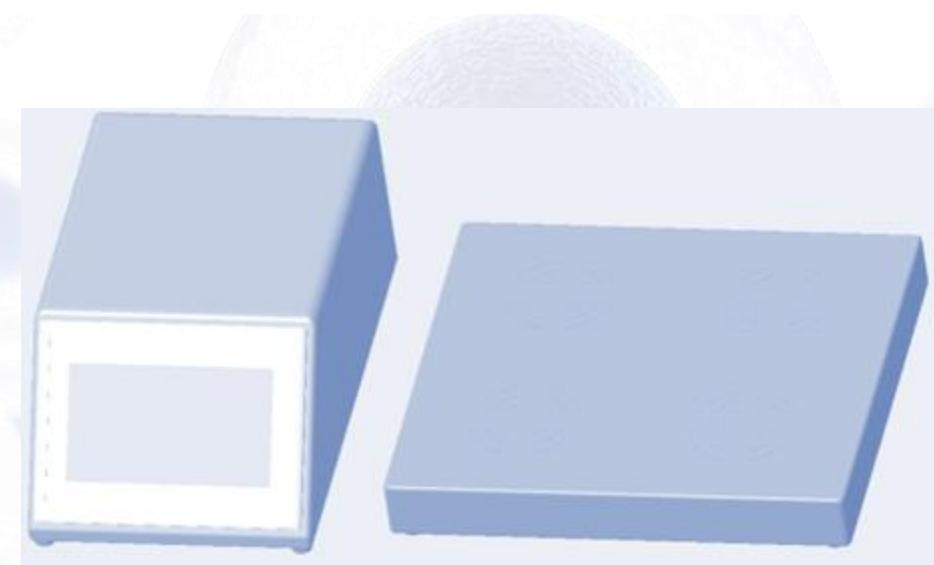
以上是我们就产品作出的全部保证,且仅在中国大陆司法管辖区内适用。本保证授予您特定的法律权利,根据法律您可能还享有其他权利,本文件的任何内容均不影响您根据法律规定不能排除或限制的消费者权利。

保修卡

在购买产品时,请完整清楚地填写下列信息,并加盖销售商印章,以确保您的合法权益。

保修卡		
用户信息	用户姓名	
	通信地址	
	联系电话	
产品信息	产品名称	
	产品型号	
	产品条码/批号	
销售商信息	名称	
	地址	
	联系电话	
	销售日期	
备注	(1)此表应由销售商盖章确认;(2)对于可适用相关“三包”规定的产品,本保修卡等同于“三包凭证”; (3)维修记录以授权服务机构维修凭证为准,申请服务后,请妥善保管。	

StarSpan 4通道mini生物反应器 说明书



专为MSC小规模3D培养匠心设计



安全信息

使用本产品前,请阅读以下安全说明并遵循所有常规的安全预防措施。任何与本说明书不符的操作都有可能导致本产品损坏。



注意

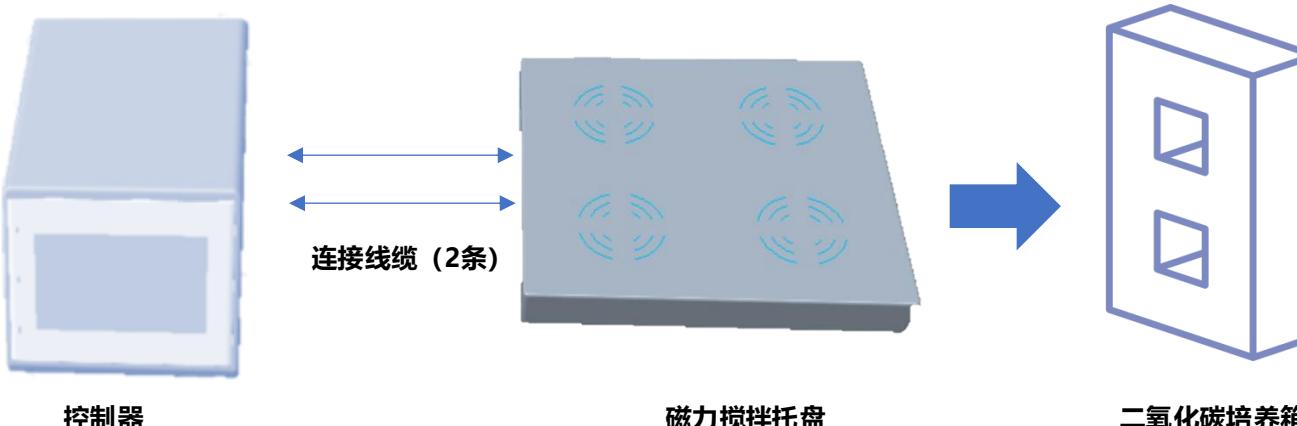
1. 只有授权的技术人员方可拆解本产品,不建议用户自行拆解本产品。
2. 请勿将本产品靠近烟头、打火机及其它明火。
3. 请勿过度折弯电线,或将重物及尖锐物品置于机器上。
4. 请勿坐在产品上。
5. 请勿将本产品置于容易掉落地方(如桌椅上)。
6. 本产品使用的温度为0摄氏度至40摄氏度。
7. 请勿堵塞控制器底部出风口,否则会导致机身温度升高,从而引发不可预测的后果。



危险

1. 禁止在有明火或易碎品的环境中使用产品。
2. 禁止在极热(高于40°C)或极冷(低于0°C)的环境中使用产品。

产品简介



产品配置清单:

项目	项目	数量	单位
1	控制器	1	台
2	磁力搅拌托盘	1	台
3	8 PIN连接线缆 (黑色)	2	条
4	电源线	1	条
5	8G U盘	1	个

产品特点

自研控制系统,可精准执行自动化程序、信息实时记录,让您随时随地监控细胞培养过程。

医疗级不锈钢机身,超薄设计。最大限度节省实验空间资源。

支持远程手机控制,随时、全方位掌控实验进程。



国产自主架构,工业级设计
实验无忧



精准执行
精密控制



符合GMP规范
数据完整可追溯



支持手机
远程控制



用户界面友好
操作简单易用

产品规格

名称	参数
产品名称	StarSpan 4通道mini生物反应器
机身材质	316L不锈钢
外观尺寸	控制器 (长*宽*高) : 340*215*147 (单位: mm) 磁力搅拌托盘 (长*宽*高) : 350*310*56 (单位: mm)
重量	10 Kg
输入电压	交流220V/50Hz
额定功率	40W
控制通道	1控4, 支持4通道独立运行
最高转速	150 转/分
数据导出	支持 USB数据导出
远程控制	支持移动终端远程控制 (安卓系统)
工作环境温度	控制器: 10°C~35°C 托盘: 10°C~38°C