



CFS

用户使用手册

CFS 耗材管理系统

V 1.2_CN

尊敬的用户:

感谢您选择创想三维的产品。为了方便您的使用,请您在使用之前仔细阅读本说明书,并严格按照说明书的指示进行操作。创想三维团队时刻准备为您提供优质的服务。在使用过程中无论遇到什么问题,请按照说明书结尾所提供的电话、邮箱与我们进行联系。为了您能够更好地体验我们的产品,您还可以从以下方式获取设备操作知识:

登录创想三维官网(www.creality.cn)寻找相关软硬件、联系方式、设备操作、设备保养等信息。

固件升级

1. 可通过设备屏幕直接进行固件升级;
2. 可通过创想云APP OTA升级;
3. 可登录官网<https://www.creality.cn>, 点击“服务中心→固件/软件下载→下载所需固件”, 安装完成后即可使用。

产品操作及售后服务资料

1. 可登录创想三维官方Wiki (<https://wiki.creality.com>), 探索更多详细的售后服务教程;
2. 或联系售后进行处理: 热线: 400-6133 882, 邮箱: cs@creality.com。



创想三维官方Wiki

1. 请勿尝试任何使用说明中没有描述的方法来使用本机，避免造成意外的人身伤害和财产损失；
2. 请勿将本机放置在易燃易爆物中或高热源附近，请将本机放置在通风、阴凉、少尘的环境内；
3. 推荐使用Creality Hyper 塑料盘系列耗材；我们对其进行了大量测试，可放心使用；
4. 请勿在安装过程中使用其他产品电源线代替，请使用本机附带的电源线，电源插头需接插在带有地线的三孔插座；
5. 为避免堵料卡料，请不要使用TPU或受潮后的PVA或BVOH进行打印；
6. 请勿在操作机器时佩带手套或缠绕物，以防可动部件对人身部件造成卷入挤压和切割伤害；
7. 为防止料盘卡住，请不要使用边缘未经处理的纸板料盘及整体变形的纸板料盘；
8. 使用者应遵守设备所在地（使用地）相应国家、地区法律法规，恪守职业道德，注意安全义务，严禁将我司的产品或设备使用在任何非法用途上。如有违反者所应承担的相关法律责任我司概不负责；
9. 温馨提示：请勿带电插拔电线。

1. 设备信息	01-04
1.1 包装内信息	01-01
1.2 设备简介	02-03
1.3 设备参数	03-03
1.4 设备尺寸	04-04
2. 开箱操作	05-05
2.1 拆封干燥剂并放入CFS	05-05
3. CFS使用	06-07
3.1 CFS耗材编辑/耗材读取	06-06
3.2 多台CFS连接使用	07-07

1. 设备信息

1.1 包装内信息



① CFS



② 耗材缓冲器

配件包



① 耗材缓冲器485通讯线



② 打印机485通讯线



③ 快速指南

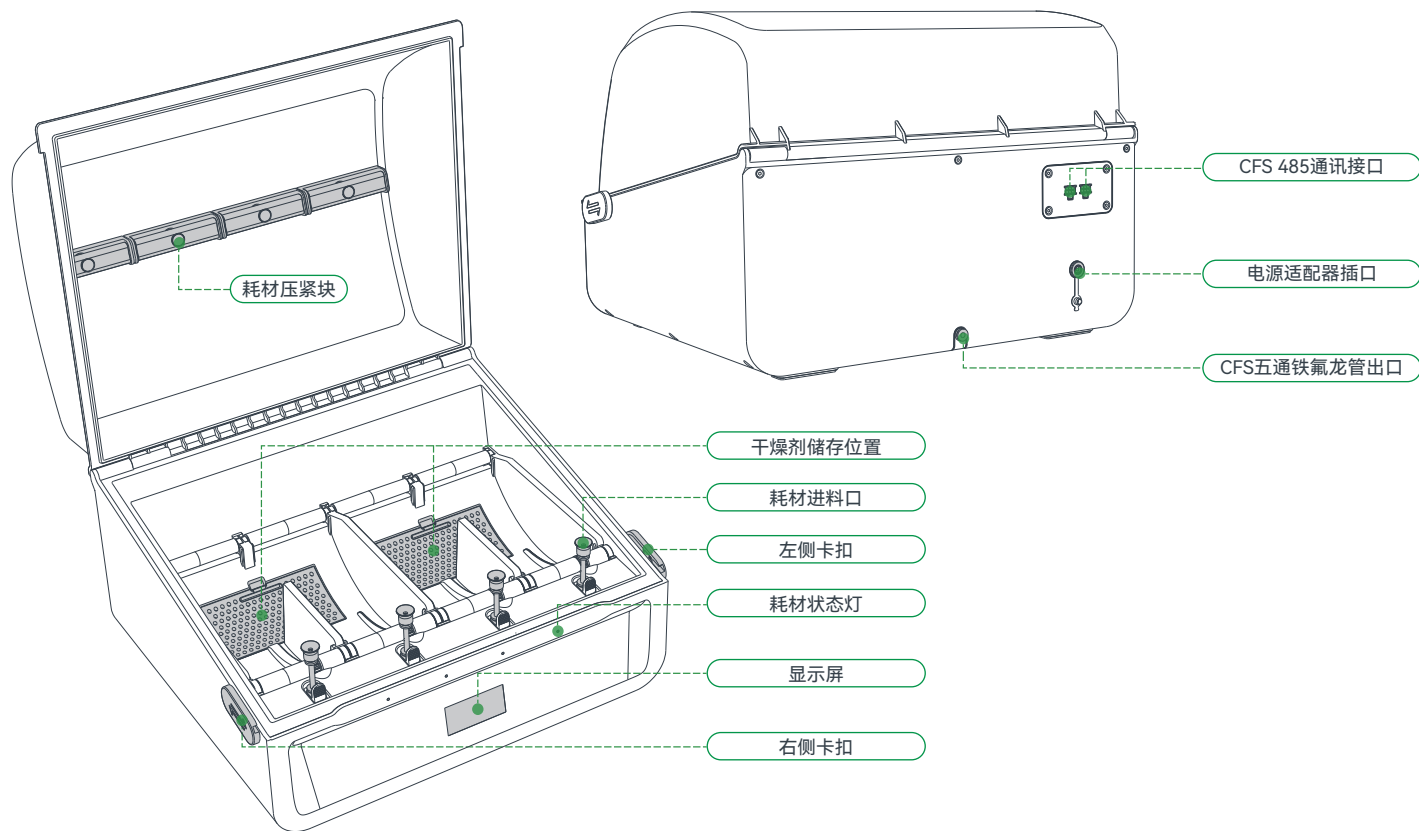


④ 售后服务卡

注意: 以上配件仅供参考, 请以实物为准。

1. 设备信息

1.2 设备简介



1. 设备信息

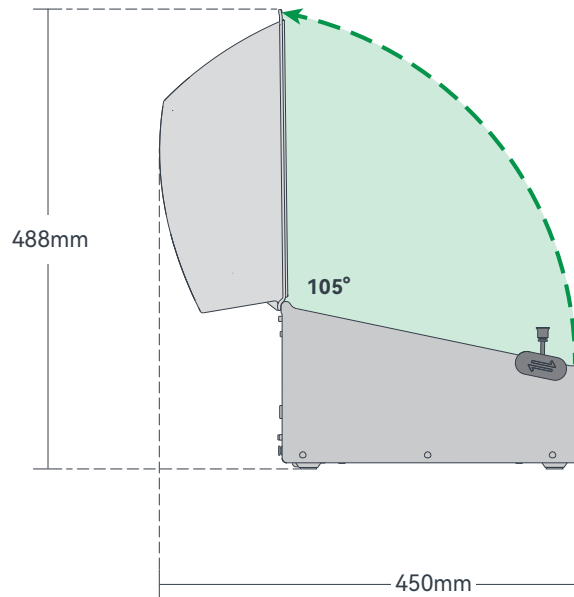
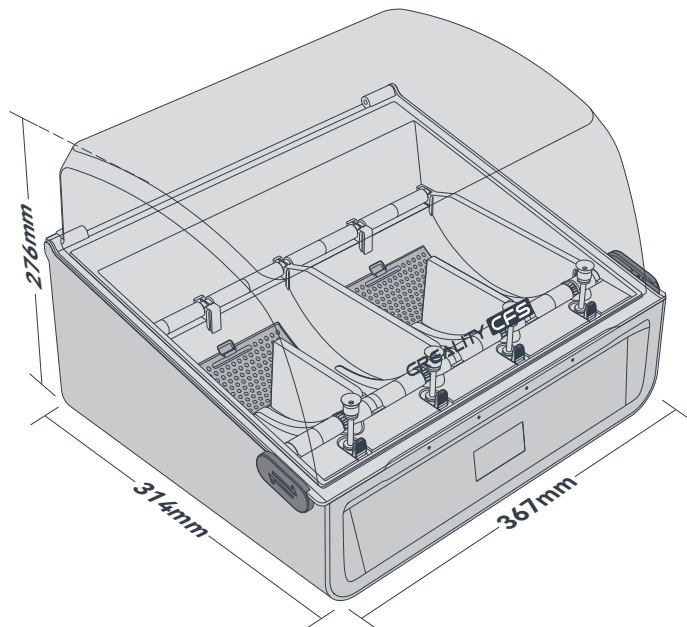
1.3 设备参数

基本参数

产品型号	CFS
料仓数量	4
额定功率	20W
额定电压	DC 24V
可扩展数量	≤4
产品尺寸	379*314*276mm
净重	4.56kg
耗材状态多功能指示灯	4个[每路一个]
多色打印	支持
自动续料	支持
RFID识别	支持
断料检测	支持
缓冲器	支持
干燥	干燥剂方式
耗材类型兼容	PLA/ABS/PETG/ASA/PET/PA-CF/PLA-CF...（不兼容受潮的水溶性支撑材料及软材料）
耗材直径	1.75±0.05mm
耗材卷兼容	1kg料卷或料卷直径：197-202mm料卷厚度：42-68mm

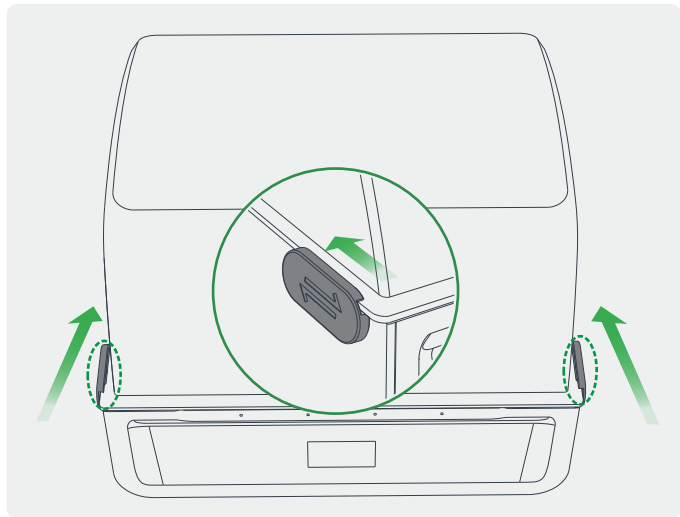
1. 设备信息

1.4 设备尺寸

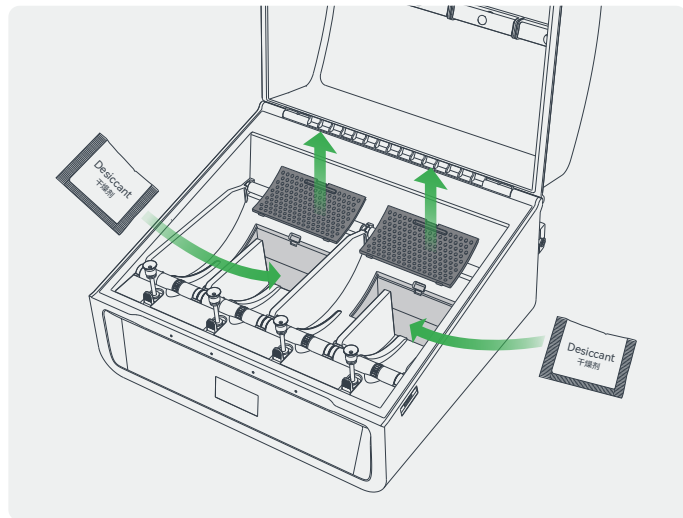


2. 开箱操作

2.1 拆封干燥剂并放入CFS



① 打开CFS: 将CFS两侧锁紧卡扣向正后方推动即可解锁打开上盖;



② 找到干燥剂存放位置, 打开上盖将干燥剂放入, 再将上盖装回即可。



请先将干燥剂表面的覆膜撕掉, 再将干燥剂放入CFS中。

3. CFS使用

CFS无法单独使用，需要连接到打印机使用：

3.1 CFS耗材编辑/耗材读取

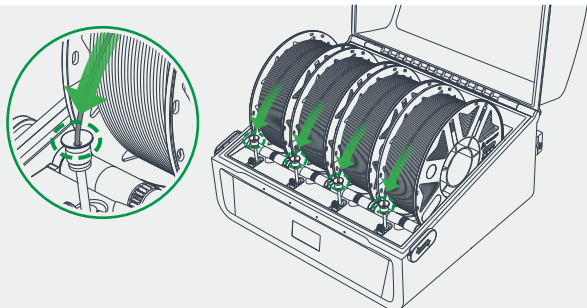


为防止料盘卡住，请不要使用边缘未经处理的纸板料盘及整体变形的纸板料盘；

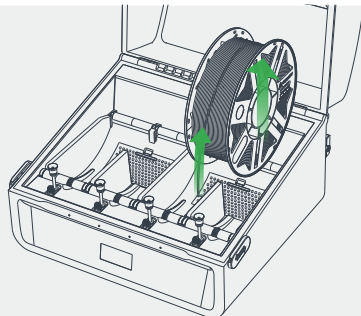


- a 为预上料按钮，可点击进行读取耗材，读取成功将会显示耗材余量和耗材颜色，读取失败将会显示耗材编辑按钮，此时耗材显示为“？”；
- b 为空料仓状态，显示为“/”，此时不支持编辑；
- c 为RFID耗材已读取到，眼睛图标为查看耗材信息，RFID耗材仅支持查看，不支持编辑；如本次是RFID，下次需要用非RFID，则需点击预上料按钮，等待读取完成后再点击耗材编辑按钮；
- d 为普通耗材，支持编辑；
- e 为RFID未读取到的状态，耗材显示“？”，此时需要点击编辑按钮，手动编辑耗材信息；
- f 为CFS湿度状态，绿色表示湿度适宜，橙色表示湿度稍高，红色表示湿度很高，可能需要更换干燥剂。

① 耗材管理界面简介：耗材管理页面分为外置料架[左侧]和CFS[右侧]两部分，CFS中耗材上方的编码如1A表示料仓编号；



加载耗材：将耗材放入CFS中，将耗材头对准应料仓铁氧龙管，轻轻推入，感受到拉力后放手，耗材将会自动上料。



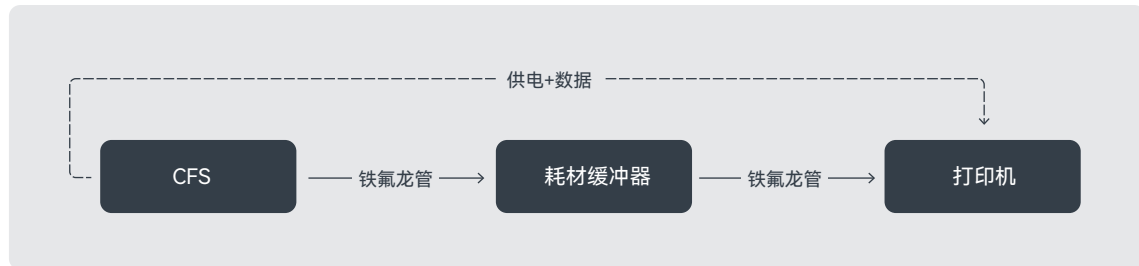
卸载耗材：首先确保耗材没在挤出机内，直接拿起耗材拔出即可；如果在挤出机内，可先点击退料，等待耗材退回CFS内部再拿出耗材。

② 加载/卸载耗材。

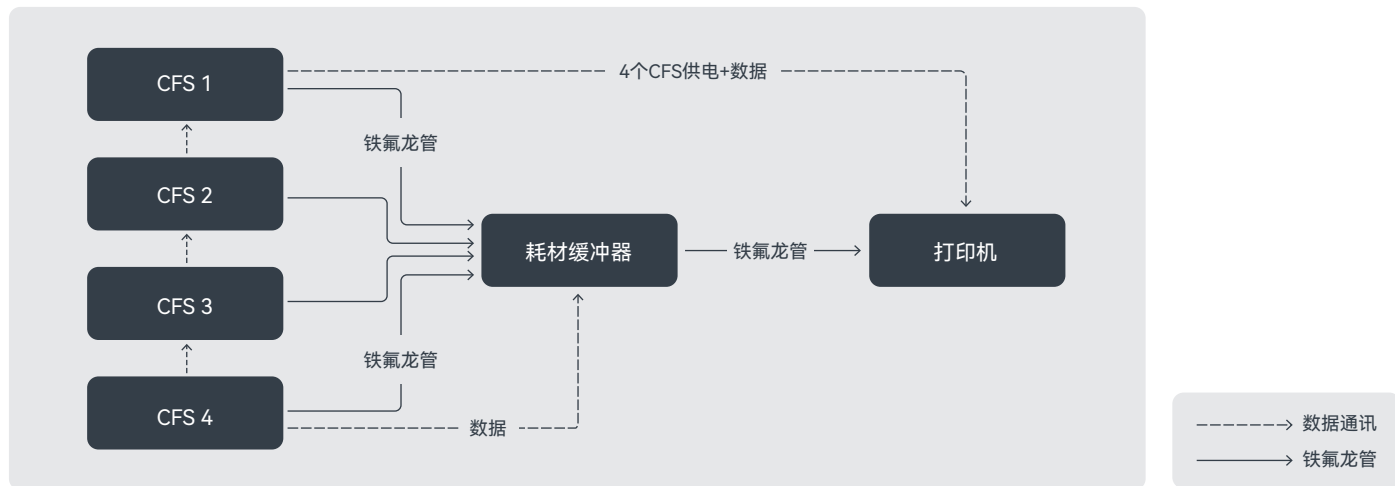
3. CFS使用

3.2 多台CFS连接使用

1对1情况



1对4情况



因每款机型不同，实物与图可能有所差异，请以实物为准，最终解释权归深圳市创想三维科技股份有限公司所有。



深圳市创想三维科技股份有限公司

深圳市龙华区民治街道新牛社区梅龙大道锦绣鸿都大厦18F

公司网站: www.creality.cn

服务热线: 400 6133 882

