

代谢笼笼盒拆卸流程

- 1、将笼盒从环境控制箱中拉出来，拔掉气路连接，拔掉饮食，饮水和体重模块传感器的电源线，拔掉进食控制模块的电源线，**检查电源线是否被完整无损，统一收到设备旁边的三层塑料柜里。**

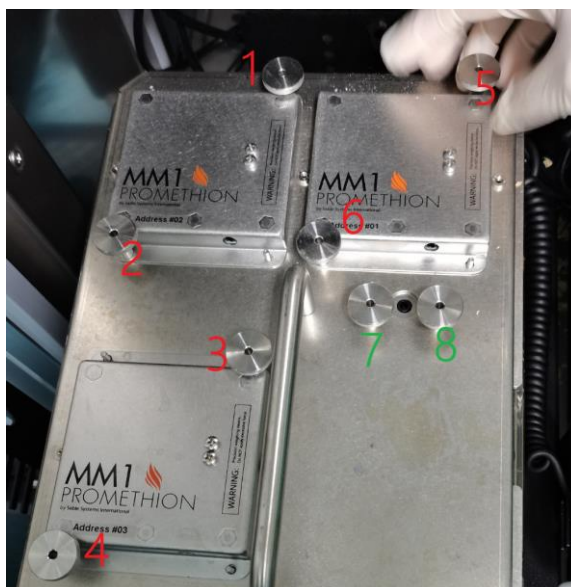


备注：拔除气路的时候，如下图，右手食指和中指卡住气管接头的卡扣，往上提。

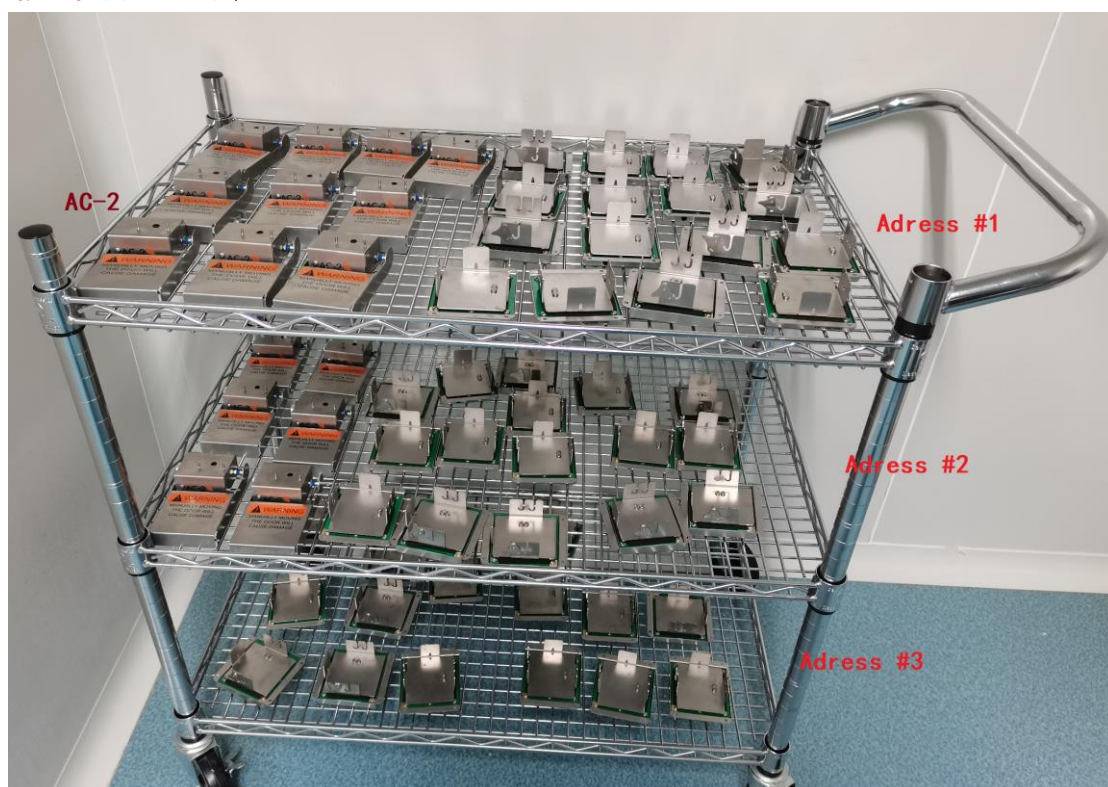


- 2、将固定饮食，饮水和体重传感器的螺母 1，2，3，4，5，6 拧掉；进食控制模块的螺母

7 和 8 暂时不动。



- 3、将笼盒从环境控制箱里抱出来，将上述各传感器下悬挂的饮食，饮水和体重模块取下来（**注意不要大力拉扯，超过 1kg 的重力可能损毁重力传感器**）。将传感器从笼盒上取下来，传感器背面朝下，按照 address 顺序放置在不锈钢推车上，严禁叠压（**拆卸完毕请清点个数是否正确**）。



- 4、左手托住进食控制模块，将其上的螺母 7 和 8 拧下来，进食控制模块自动掉落到手。检查该模块是否有粪便尿液脏污，如有，用酒精喷湿纱布擦拭干净。**注意：纱布不能太湿!!! 稍微喷点酒精，微微湿润后擦拭干净，晾干即可。**擦拭干净的进食控制模块放置在不锈钢推车上。（注：如果未使用进食控制模块，该步可忽略。）



**平托禁食模块，
擦拭表面即可；
不要掰动旋转
该模块以避免
电机故障。**

- 5、将笼盒里脏污的垫料，吃剩的饲料倒进垃圾桶，喝剩的水倒进水池。
- 6、检查环境控制箱和黑色的行为阵列检测模块上是否有掉落的垫料或食物残渣或其他垃圾，如有，用喷了酒精微微湿润的纱布（注意：纱布不能太湿，避免使用滴水的纱布）擦拭清理。



- 7、笼盒的盖子，饮食模块、安装饮水模块的不锈钢盒子，水瓶的塞子和不锈钢水嘴从水瓶上拆卸下来，体重模块、空气歧管放到储物盒（**拆卸完毕请清点个数是否正确**），笼盒放在一起。放置在 248 房间水池旁边。

