

近红外脑功能成像装置 简明使用说明

启动设备

依次打开近红外主机电源以及计算机电源。

输入信息

在信息栏输入患者/被试者信息（姓名、年龄、ID等）。并给被试者戴上测试头帽，面对刺激任务电脑坐好。

选择课题

点击工具栏中的  图标，选择课题名称。

自动增益调整

主界面右侧“SD排布”区域，会显示当前预设的探头排布，点击 **自动增益** 按钮，以颜色表示信号质量，利用‘预采集’功能尽量调整到所有通道为绿色或黄色，避免出现灰色通道。

开始测量

点击工具栏中  图标，开始采集数据并播放刺激任务。

刺激任务完全结束后，数据采集将自动停止，连同被试者信息一同保存到数据库中。

测量结束

测试结束，摘掉被试者头帽，点击工具栏  图标，进入数据分析界面时，将自动执行数据分析功能。如使用分析软件，请使用数据库→导出功能。

数据分析

使用数据分析软件NirSpark进行数据分析，导入数据格式为“.hcx”格式的数据。



光纤使用时注意事项！

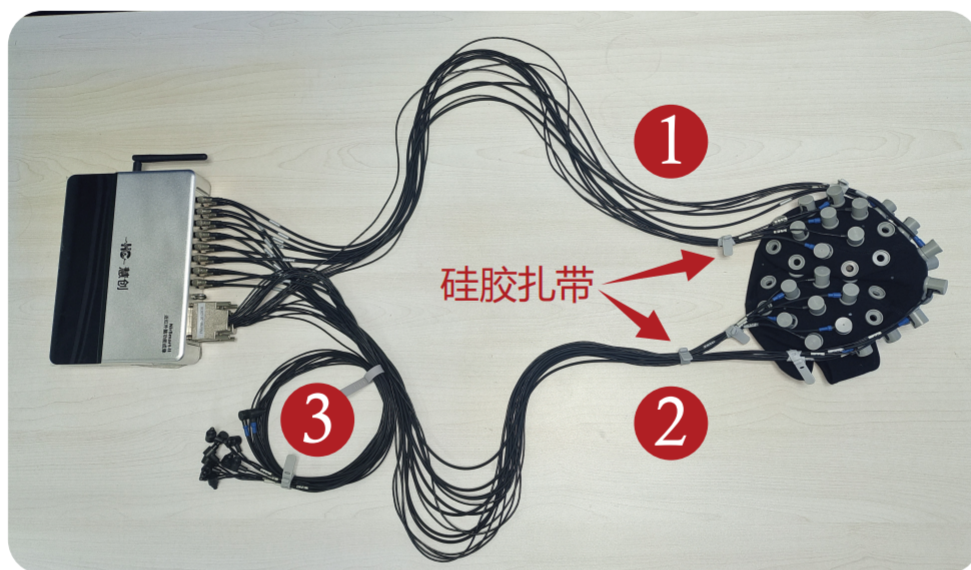
光纤在使用过程中，请严格避免如下操作：



规范摆放示例

1

首先将光源线以及光纤线路按照头侧排布分为两束，再使用硅胶扎带进行捆绑分为①左侧、②右侧、③结余线缆三部分



2

然后将设备放置在支架上，多余部分使用魔术带盘旋固定。

