

如何对脑电图帽进行清洗和消毒?

清洗 (建议每次使用后清洁产品):

- 1、清洁前, 请确保产品与脑电图仪器断开连接;
- 2、请勿弄湿连接器 (插头)! 连接器应尽可能地远离任何液体;
- 3、将电极帽放入 30℃ 左右温水中浸泡 15-20 分钟, 当导电胶或导电膏开始溶解后, 使用流动清水冲洗; 也可以使用温和的洗涤剂 (如婴儿洗发水) 在水中清洗, 再在流动清水下冲洗干净;
- 4、清洗时请使用配套电极刷彻底清洁电极表面, 以免导电胶残留在电极表面形成隔离膜, 影响下次检测效果;
- 5、将清洗后的脑电图帽悬挂于阴凉通风处晾干, 避免阳光直射。

消毒:

- 1、消毒之前应彻底清洗电极和帽体, 并除去表面残留水分;
- 2、将脑电图帽电极端 (连同帽体) 浸入医用酒精中 5-10 分钟, 进行消毒; 亦可充分喷洒酒精消毒;
- 3、可使用消毒湿巾擦拭进行消毒;
- 4、可使用专用环氧乙烷灭菌器进行消毒, 由于环氧乙烷是易燃易爆有毒气体, 此操作请在专业人士指导下完成;
- 5、完成消毒后, 需静置一定时间待电极和帽体表面残存的消毒剂消散后方可再次投入使用;
- 6、不同受试者测量前, 建议更换新脑电图帽或经消毒的脑电图帽。

保存:

- 1、脑电图帽不使用时应存放于避光、干燥处保存;
- 2、脑电图帽长期不使用时, 请放于干燥箱内保存;
- 3、避免脑电图帽接近高温、高湿或强电场、强磁场环境。

禁止以下行为:

- 1、将电极浸泡并存储在水或消毒剂溶液中;
- 2、使用含有强氧化或还原成分的消毒剂 (如: 双氧水、高锰酸钾溶液、碘酒、新洁尔灭、84 消毒液、漂白粉等) 进行消毒, 此举会对电极造成不可逆损伤;
- 3、使用异丙醇质量分数超过 5% 的消毒剂进行消毒;
- 4、使电极表面暴露在腐蚀性介质中, 而导致腐蚀。