

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 19/00 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A47K 10/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520100760.6

[45] 授权公告日 2006年4月5日

[11] 授权公告号 CN 2768706Y

[22] 申请日 2005.3.3

[21] 申请号 200520100760.6

[73] 专利权人 李江

地址 314111 浙江省嘉善县杨庙镇经济开发区嘉善县长顺电子厂

[72] 设计人 李江

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司
代理人 林怀禹

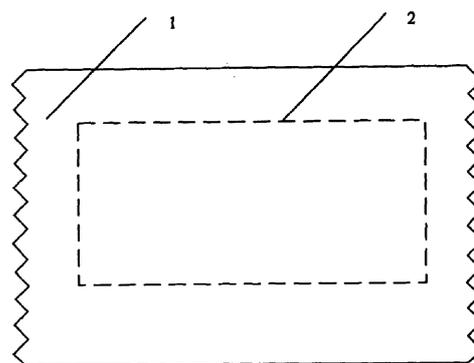
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾

[57] 摘要

本实用新型公开了一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾。是用吸附了导电液体湿巾，用塑料外包装密封而成。在检测生物体表阻抗、电位、电阻之前使用本湿巾擦拭电极接触的部位，一方面除去阻碍电极与皮肤接触的污渍，另一方面减小皮肤表面的接触电阻。



1、一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾，其特征在于：吸附了导电液体湿巾（2），用塑料外包装（1）密封。

2、根据权利要求1所述的一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾，其特征在于：所述的吸附了导电液体湿巾（2）的材料为化纤涤纶为原料的无纺布、棉布、棉片或海绵。

3、根据权利要求1或2所述的一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾，其特征在于：所述的导电液由0%—75%酒精，5%—35%氯化钠以及水混合而成。

一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾

技术领域

本实用新型涉及探测、测量或记录人体或人体部分的生物电信号装置，尤其涉及一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾。

背景技术

目前的湿巾通常都用于杀菌消毒或者保健目的，例如保健湿巾 ZL92112316.7、保健湿巾 ZL90219409.7，专利申请 02135450.2（一种用于眼部保健的湿巾及其生产工艺），目前的湿巾一般都不用于减小生物体表接触电阻的目的。另外在心电测量中通常使用导电膏、导电糊或者导电溶液增强导电能力，一般都没有伴随湿巾提供。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：是用吸附了导电液体湿巾，用塑料外包装密封而成。所述的吸附了导电液体湿巾的材料为化纤涤纶为原料的无纺布、棉布、棉片或海绵。

所述的导电液由 0%—75%酒精，5%—35%氯化钠以及水混合而成。

本实用新型具有的有益的效果是：在检测生物体表阻抗、电位、电阻之前使用本湿巾擦拭电极接触的部位，一方面除去阻碍电极与皮肤接触的污渍，另一方面减小皮肤表面的接触电阻。

附图说明

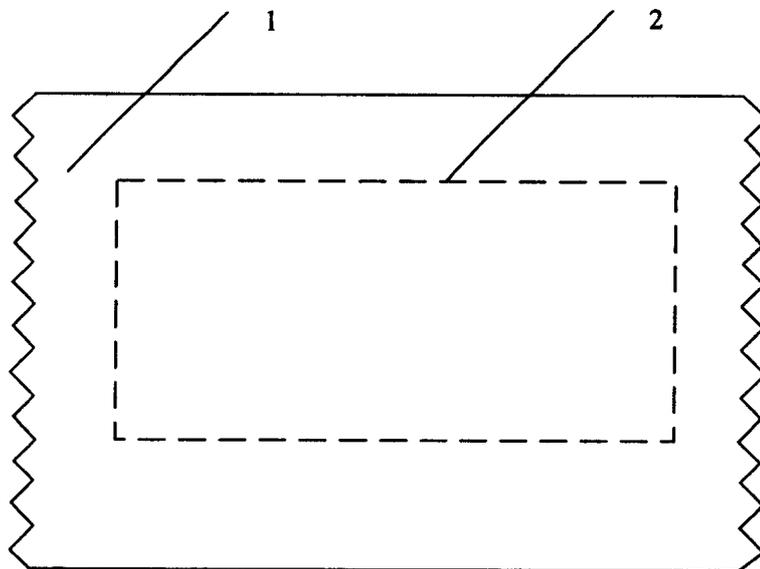
附图是本实用新型的结构原理图。

具体实施方式

如附图所示，本实用新型由吸附了导电液体湿巾 2，用塑料外包装 1 密封。所述的吸附了导电液体湿巾 2 的材料为化纤涤纶为原料的无纺布、棉布、棉片或海绵。所述的导电液由 0%—75%酒精，5%—35%氯化钠以及水混合而成。

使用时，撕开塑料外包装，将湿巾在所需要进行检测的生物体表擦拭即可减小生物体表接触电阻的湿巾。

上述具体实施方式用来解释说明本实用新型，而不是对本实用新型进行限制，在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内，对本实用新型作出的任何修改和改变，都落入本实用新型的保护范围。



专利名称(译)	一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾		
公开(公告)号	CN2768706Y	公开(公告)日	2006-04-05
申请号	CN200520100760.6	申请日	2005-03-03
[标]申请(专利权)人(译)	李江		
申请(专利权)人(译)	李江		
当前申请(专利权)人(译)	李江		
[标]发明人	李江		
发明人	李江		
IPC分类号	A61B19/00 A61B5/00 A47K10/02 A61B90/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种用于减小生物体表接触电阻的湿巾。是用吸附了导电液体湿巾，用塑料外包装密封而成。在检测生物体表阻抗、电位、电阻之前使用本湿巾擦拭电极接触的部位，一方面除去阻碍电极与皮肤接触的污渍，另一方面减小皮肤表面的接触电阻。

