



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203088272 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320067433. X

(22) 申请日 2013. 02. 06

(73) 专利权人 肖付全

地址 250101 山东省济南市历下区工业南路
32 号山东警察学院治安系

(72) 发明人 肖付全

(51) Int. Cl.

A47C 7/62(2006. 01)

A47C 7/68(2006. 01)

A47C 7/54(2006. 01)

A61B 5/16(2006. 01)

A61B 5/024(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

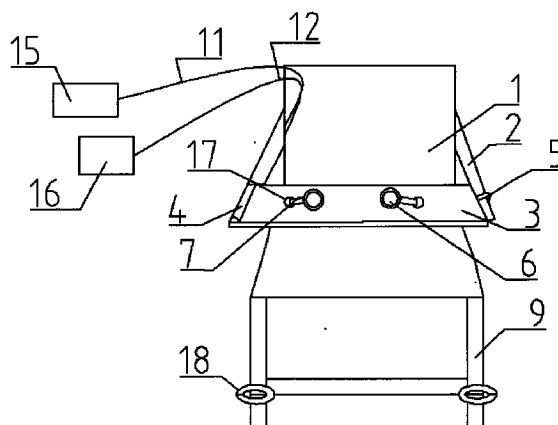
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型综合讯问椅

(57) 摘要

本实用新型提供了一种新型综合讯问椅,属于讯问设备领域。其技术方案为:一种新型综合讯问椅,包括椅子和案板,其中,案板与椅子一侧的扶手前端部通过转动轴铰接连接,案板两端上方分别设置有左手铐和右手铐,左手铐或右手铐的中部设置有松紧带,松紧带的中部设置有湿度感应器,湿度感应器通过导线一连接有湿度变化显示装置,左手铐或右手铐的内侧设置有脉搏感应器,脉搏感应器通过导线二连接有脉搏变化显示装置,椅子下端椅腿上设置有脚铐。本实用新型的有益效果为:使用该新型,可以测试被讯问人员温度、脉搏心跳,综合了测谎、约束等功能,降低设备暴露程度,避免了被讯问人员的紧张程度,更加有利于审讯的正确判断。



1. 一种新型综合讯问椅,包括椅子和案板,其特征在于,所述案板与所述椅子一侧的扶手前端部通过转动轴铰接连接,所述案板两端上方分别设置有左手铐和右手铐,所述左手铐或所述右手铐的中部设置有松紧带,所述松紧带的中部设置有湿度感应器,所述湿度感应器通过导线一连接有湿度变化显示装置,所述左手铐或所述右手铐的内侧设置有脉搏感应器,所述脉搏感应器通过导线二连接有脉搏变化显示装置,所述椅子下端椅腿上设置有脚铐。

2. 根据权利要求1所述的新型综合讯问椅,其特征在于,所述扶手为中空结构,所述左手铐和所述右手铐与案板接触位置设置有通孔,所述导线一穿过所述通孔,经过所述案板底部,从与所述案板铰接的所述扶手的前端穿入,从其后端穿出后与所述湿度变化显示装置连接。

3. 根据权利要求1所述的新型综合讯问椅,其特征在于,所述扶手为中空结构,所述左手铐和所述右手铐与案板接触位置设置有通孔,所述导线二穿过所述通孔,经过所述案板底部,从与所述案板铰接的所述扶手的前端穿入,从其后端穿出后与所述脉搏变化显示装置连接。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的新型综合讯问椅,其特征在于,所述案板的另一端端部设置有与所述椅子另一侧的所述扶手前端部连接的U形或L形连接卡。

一种新型综合讯问椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种测谎设备,尤其涉及一种新型综合讯问椅。

背景技术

[0002] 科学研究发现,人在说谎时生理上会出现一些变化,如呼吸加快和血容量异常,出现呼吸抑制或者屏息,脉搏加快,并且会出现一些不自觉的行为,因此测谎设备在公安侦破案件过程中会起到一些作用。针对一些审讯人员的种种测试,来判断该人员是否如实回答,可以起到借鉴作用。但是由于测谎设备过于暴露,使得被审讯人员可能面对测谎设备就会出现紧张的现象,导致判断结果过分被外界所影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、降低暴露程度、有效避免审讯人员紧张的新型综合讯问椅。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型是通过如下措施实现的:一种新型综合讯问椅,包括椅子和案板,其中,所述案板与所述椅子一侧的扶手前端部通过转动轴铰接连接,所述案板两端上方分别设置有左手铐和右手铐,所述左手铐或所述右手铐的中部设置有松紧带,所述松紧带的中部设置有湿度感应器,所述湿度感应器通过导线一连接有湿度变化显示装置,所述左手铐或所述右手铐的内侧设置有脉搏感应器,所述脉搏感应器通过导线二连接有脉搏变化显示装置,所述椅子下端椅腿上设置有脚铐。

[0005] 其中,所述扶手为中空结构,所述左手铐和所述右手铐与案板接触位置设置有通孔,所述导线一穿过所述通孔,经过所述案板底部,从与所述案板铰接的所述扶手的前端穿入,从其后端穿出后与所述湿度变化显示装置连接。

[0006] 其中,所述扶手为中空结构,所述左手铐和所述右手铐与案板接触位置设置有通孔,所述导线二穿过所述通孔,经过所述案板底部,从与所述案板铰接的所述扶手的前端穿入,从其后端穿出后与所述脉搏变化显示装置连接。

[0007] 其中,所述案板的另一端端部设置有与所述椅子另一侧的所述扶手前端部连接的U形或L形连接卡。

[0008] 本实用新型的有益效果为:使用时,湿度感应器测试手的湿度,判断是否出汗,脉搏感应器测试脉搏有无加快跳动。使用该新型,可以测试人员温度、脉搏心跳,综合了测谎、约束等功能,降低设备暴露程度,避免了人员的紧张程度,更加有利于审讯的正确判断。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型结构案板部分的结构放大图;

[0011] 其中,附图标记为:1、椅子;2、扶手;3、案板;4、转动轴;5、连接卡;6、左手铐;7、右手铐;8、湿度感应器;9、椅腿;10、脉搏感应器;11、导线一;12、导线二;13、松紧带;15、

湿度变化显示装置 ;16、脉搏变化显示装置 ;17、通孔 ;18、脚铐。

具体实施方式

[0012] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,对本方案进行阐述。

[0013] 参见图 1、图 2,本实用新型是一种新型综合讯问椅,包括椅子 1 和案板 3,其中,案板 3 与椅子一侧的扶手 2 前端部通过转动轴 4 铰接连接,案板 3 两端上方分别设置有左手铐 6 和右手铐 7,左手铐 6 或右手铐 7 的中部设置有松紧带 13,松紧带 13 的中部设置有湿度感应器 8,湿度感应器 8 通过导线一 11 连接有湿度变化显示装置 15,左手铐 6 或右手铐 7 的内侧设置有脉搏感应器 10,脉搏感应器 10 通过导线二 12 连接有脉搏变化显示装置 16,椅子 1 下端的椅腿 9 上设置有脚铐 18。扶手 2 为中空结构,左手铐 6 和右手铐 7 与案板 3 接触位置设置有通孔 17,导线一 11 穿过通孔 17,经过案板 3 底部,从与案板 3 铰接的扶手 2 的前端穿入,从其后端穿出后与湿度变化显示装置 15 连接 ;导线二 12 穿过通孔 17,经过案板 3 底部,从与案板 3 铰接的扶手 2 的前端穿入,从其后端穿出后与脉搏变化显示装置 16 连接。案板 3 的另一端端部设置有与椅子 1 另一侧的扶手 2 前端部连接的 U 形或 L 形连接卡 5。

[0014] 使用该新型综合讯问椅时,将被审讯人员的手铐入左手铐 6 和右手铐 7,双脚拷入脚铐 18 内,铐入时,使得左手铐 6 的松紧带 13 握在被审讯人员的手中,保证湿度感应器 8 与被审讯人员手掌接触,当被审讯人员审讯期间,湿度感应器 8 和湿度变化显示装置 15 可以监测人员的手掌内的湿度情况变化,从而诊断人员有无说谎。

[0015] 右手铐 7 内侧设置一脉搏感应器 10,使其靠近手臂,与手臂的脉搏位置贴紧即可进行被审讯人员的脉搏监测,被审讯人员说谎时,脉搏跳动会加快,根据脉搏变化显示装置 16 数值变化从而推断有无说谎。

[0016] 导线一 11 以及导线二 12 穿过通孔 17,经过案板 3 的底部,从扶手 2 内部穿过,从而提高隐蔽性,使得被审讯人员不会因为测谎设备而产生紧张,从而有利于审讯的进行以及结果的监测。

[0017] 该设备在实际使用中,可以通过紧固件固定在地面上,使得设备起到约束或者稳定的作用。

[0018] 本实用新型未经描述的技术特征可以通过或采用现有技术实现,在此不再赘述,当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

专利名称(译)	一种新型综合讯问椅		
公开(公告)号	CN203088272U	公开(公告)日	2013-07-31
申请号	CN201320067433.X	申请日	2013-02-06
[标]申请(专利权)人(译)	肖付全		
申请(专利权)人(译)	肖付全		
当前申请(专利权)人(译)	肖付全		
[标]发明人	肖付全		
发明人	肖付全		
IPC分类号	A47C7/62 A47C7/68 A47C7/54 A61B5/16 A61B5/024 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供了一种新型综合讯问椅，属于讯问设备领域。其技术方案为：一种新型综合讯问椅，包括椅子和案板，其中，案板与椅子一侧的扶手前端部通过转动轴铰接连接，案板两端上方分别设置有左手铐和右手铐，左手铐或右手铐的中部设置有松紧带，松紧带的中部设置有湿度感应器，湿度感应器通过导线一连接有湿度变化显示装置，左手铐或右手铐的内侧设置有脉搏感应器，脉搏感应器通过导线二连接有脉搏变化显示装置，椅子下端椅腿上设置有脚铐。本实用新型的有益效果为：使用该新型，可以测试被讯问人员温度、脉搏心跳，综合了测谎、约束等功能，降低设备暴露程度，避免了被讯问人员的紧张程度，更加有利于审讯的正确判断。

