



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105483958 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201511034192. 9

(22) 申请日 2015. 12. 31

(71) 申请人 天津市艾美特科技有限公司

地址 300000 天津市滨海新区华苑产业区开
华道 12 号 B205-1

(72) 发明人 梁凯

(51) Int. Cl.

D06B 3/30(2006. 01)

D06B 23/20(2006. 01)

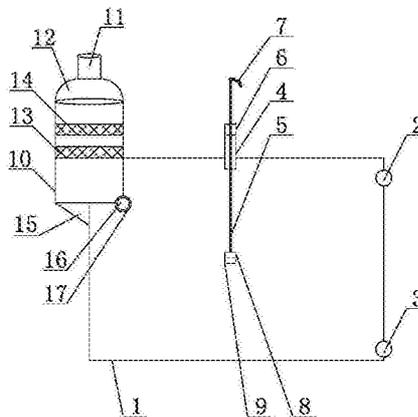
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种防护衣感温变色处理装置

(57) 摘要

本发明公开了一种防护衣感温变色处理装置,包括处理池,处理池设有进液泵,进液泵设置在处理池的端部外侧壁,处理池设有出液泵,出液泵设置在处理池的底部外侧壁;处理池的端部设有导向管,导向管内套装有升降调节管,升降调节管的下端设有磁吸块,处理池的端部设有过滤罐,过滤罐的端部设有进液管,过滤罐的端部设有进液盘,进液管设置在进液盘上。本发明方便使防护衣安装在升降调节管的下端,方便对防护衣进行感温变色处理。



1. 一种防护衣感温变色处理装置,包括处理池,其特征在于:处理池设有进液泵,进液泵设置在处理池的端部外侧壁,处理池设有出液泵,出液泵设置在处理池的底部外侧壁;处理池的端部设有导向管,导向管呈竖直布置,导向管内套装有升降调节管,升降调节管的外表面设有外螺纹,导向管的上端设有旋管,旋管与导向管的上端通过卡扣连接,旋管的内表面设有内螺纹,旋管与升降调节管通过螺纹连接;升降调节管的下端设有第一磁吸块与第二磁吸块,第一磁吸块与第二磁吸块通过磁力吸附连接;处理池的端部设有过滤罐,过滤罐的端部设有进液管,过滤罐的端部设有进液盘,进液管设置在进液盘上;过滤罐内设有第一过滤网与第二过滤网,第一过滤网与第二过滤网的形状大小相同,第一过滤网与第二过滤网均为网状结构,第一过滤网与第二过滤网呈水平布置;过滤罐的底部设有出液泵,出液泵设置在处理池内。

2. 根据权利要求1所述的防护衣感温变色处理装置,其特征在于:出液泵的外周面设有过滤球。

3. 根据权利要求1所述的防护衣感温变色处理装置,其特征在于:升降调节管的上端设有限位条。

4. 根据权利要求3所述的防护衣感温变色处理装置,其特征在于:限位条为弧形形状。

5. 根据权利要求1所述的防护衣感温变色处理装置,其特征在于:过滤罐的底部设有加强块,加强块设置在处理池的端部外侧壁。

一种防护衣感温变色处理装置

【技术领域】

[0001] 本发明涉及一种处理装置,特别涉及一种防护衣感温变色处理装置。

【背景技术】

[0002] 随着金融服务触角的快速延伸,离行式自助银行如雨后春笋林立人流密集街道、社区和距离网点较为偏远的村镇,自助设备案件发生的频率也随之增加,离行式自助设备的安全维护与管理成为迫在眉睫的问题。现有的防护衣不方便进行感温变色处理,方便对防护衣浸入感温变色液内,方便对防护衣进行感温变色处理,处理效率大大提高。

【发明内容】

[0003] 本发明的主要目的在于提供一种可以将感温变色液倒入过滤罐内,通过过滤网可以方便对感温变色液进行过滤处理,通过出液泵可以方便感温变色液输入到处理池内;可以将待处理的防护衣安装在磁吸块之间,从而方便使防护衣安装在升降调节管的下端,方便对防护衣进行感温变色处理的防护衣感温变色处理装置。

[0004] 为实现上述目的,本发明采取的技术方案为:

[0005] 一种防护衣感温变色处理装置,包括处理池,处理池设有进液泵,进液泵设置在处理池的端部外侧壁,处理池设有出液泵,出液泵设置在处理池的底部外侧壁;处理池的端部设有导向管,导向管呈竖直布置,导向管内套装有升降调节管,升降调节管的外表面设有外螺纹,导向管的上端设有旋管,旋管与导向管的上端通过卡扣连接,旋管的内表面设有内螺纹,旋管与升降调节管通过螺纹连接;升降调节管的下端设有第一磁吸块与第二磁吸块,第一磁吸块与第二磁吸块通过磁力吸附连接;处理池的端部设有过滤罐,过滤罐的端部设有进液管,过滤罐的端部设有进液盘,进液管设置在进液盘上;过滤罐内设有第一过滤网与第二过滤网,第一过滤网与第二过滤网的形状大小相同,第一过滤网与第二过滤网均为网状结构,第一过滤网与第二过滤网呈水平布置;过滤罐的底部设有出液泵,出液泵设置在处理池内。

[0006] 进一步地,所述出液泵的外周面设有过滤球。

[0007] 进一步地,所述升降调节管的上端设有限位条。

[0008] 进一步地,所述限位条为弧形形状。

[0009] 进一步地,所述过滤罐的底部设有加强块,加强块设置在处理池的端部外侧壁。

[0010] 与现有技术相比,本发明具有如下有益效果:可以将感温变色液倒入过滤罐内,通过第一过滤网与第二过滤网可以方便对感温变色液进行过滤处理,通过出液泵可以方便感温变色液输入到处理池内;可以将待处理的防护衣安装在第一磁吸块与第二磁吸块之间,从而方便使防护衣安装在升降调节管的下端,方便对防护衣进行感温变色处理。

【附图说明】

[0011] 图1为本发明防护衣感温变色处理装置的结构示意图。

【具体实施方式】

[0012] 为使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本发明。

[0013] 如图1所示,一种防护衣感温变色处理装置,包括处理池1,处理池1设有进液泵2,进液泵2设置在处理池1的端部外侧壁,处理池1设有出液泵3,出液泵3设置在处理池1的底部外侧壁;处理池1的端部设有导向管4,导向管4呈竖直布置,导向管4内套装有升降调节管5,升降调节管5的外表面设有外螺纹,导向管4的上端设有旋管6,旋管6与导向管4的上端通过卡扣连接,旋管6的内表面设有内螺纹,旋管6与升降调节管5通过螺纹连接;升降调节管5的下端设有第一磁吸块8与第二磁吸块9,第一磁吸块8与第二磁吸块9通过磁力吸附连接;处理池1的端部设有过滤罐10,过滤罐10的端部设有进液管11,过滤罐10的端部设有进液盘12,进液管11设置在进液盘12上;过滤罐10内设有第一过滤网13与第二过滤网14,第一过滤网13与第二过滤网14的形状大小相同,第一过滤网13与第二过滤网14均为网状结构,第一过滤网13与第二过滤网14呈水平布置;过滤罐10的底部设有出液泵16,出液泵16设置在处理池1内;出液泵16的外周面设有过滤球17,升降调节管5的上端设有限位条7,限位条7为弧形形状,过滤罐10的底部设有加强块15,加强块15设置在处理池1的端部外侧壁。

[0014] 本发明防护衣感温变色处理装置,可以将感温变色液倒入过滤罐10内,通过第一过滤网13与第二过滤网14可以方便对感温变色液进行过滤处理,通过出液泵16可以方便感温变色液输入到处理池1内;可以将待处理的防护衣安装在第一磁吸块8与第二磁吸块9之间,从而方便使防护衣安装在升降调节管5的下端,方便对防护衣进行感温变色处理。

[0015] 其中,出液泵16的外周面设有过滤球17,所以方便感温变色液进行过滤处理。

[0016] 其中,升降调节管5的上端设有限位条7,限位条7为弧形形状,所以还具有限位功能。

[0017] 其中,过滤罐10的底部设有加强块15,加强块15设置在处理池1的端部外侧壁;所以方便对过滤罐10进行固定安装。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和进步都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

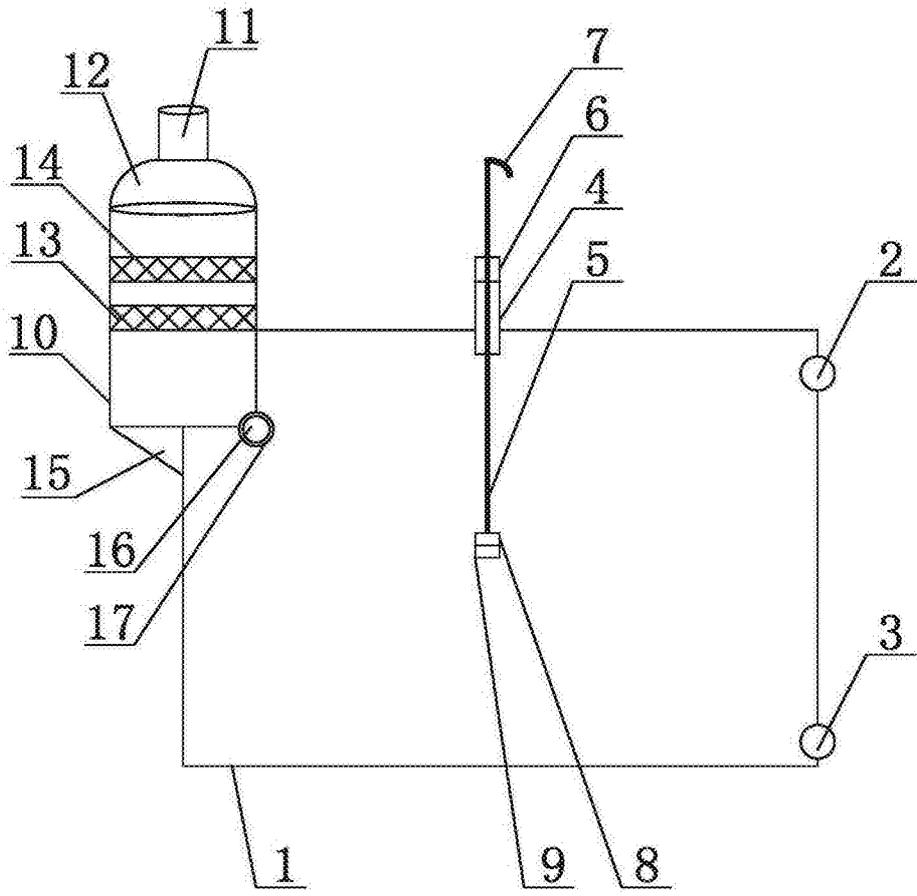


图1