



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201607094 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 200920241020. 2

(22) 申请日 2009. 11. 03

(73) 专利权人 张霞

地址 252600 山东省聊城市临清市健康街
306 号

专利权人 张西增

(72) 发明人 张霞 张西增

(51) Int. Cl.

F26B 5/12 (2006. 01)

B08B 1/00 (2006. 01)

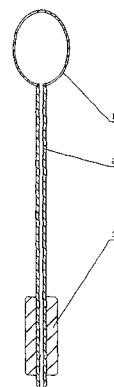
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种吸水清洁器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,属于和全自动电化学发光免疫分析仪配套使用的辅助器械,是全自动电化学发光免疫分析仪试剂盘使用的一种吸水清洁器,包括吸管、橡胶球和清洁擦,其特征在于:吸管中心设置有吸水腔,吸管的上端安装有橡胶球,吸管的下部安装有采用海绵制作的清洁擦。本实用新型具有结构合理、使用方便的优点,提高了全自动电化学发光免疫分析仪试剂盘的清洁效率。



1. 一种吸水清洁器,包括吸管(2)、橡胶球(1)和清洁擦(3),其特征在于:吸管(2)中心设置有吸水腔,吸管(2)的上端安装有橡胶球(1),吸管(2)的下部安装有采用海绵制作的清洁擦(3)。

一种吸水清洁器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,属于和全自动电化学发光免疫分析仪配套使用的辅助器械,是全自动电化学发光免疫分析仪试剂盘使用的一种吸水清洁器。

背景技术

[0002] 全自动电化学发光免疫分析仪是核医学科测定血清中微量激素的一种超微量分析仪器。全自动电化学发光免疫分析仪的试剂盘工作时的温度应该恒定在 21.7℃ -28.9℃ 之间。关机后试剂盘内的试剂应该在冰箱冷藏,保存温度为 2-8℃ 之间。正常使用条件下,试剂盘的底部有时产生冷凝水。全自动电化学发光免疫分析仪试剂盘的结构是密闭装置,内部的冷凝水不易排除,需要及时吸除冷凝水,并且保持试剂盘的清洁。临床上,目前有的医院使用普通注射器吸除冷凝水,徒手使用纱布清洁试剂盘,存在操作比较麻烦,冷凝水不易吸除干净的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述缺点,提供一种吸水清洁器。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的:一种吸水清洁器,包括吸管、橡胶球和清洁擦,其特征在于:吸管中心设置有吸水腔,吸管的上端安装有橡胶球,吸管的下部安装有采用海绵制作的清洁擦。

[0005] 本实用新型具有结构合理、使用方便的优点,提高了全自动电化学发光免疫分析仪试剂盘的清洁效率。

附图说明

[0006] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1 橡胶球 2 吸管 3 清洁擦

[0008] 具体的实施方式

[0009] 本实用新型的实施例的技术方案是这样的:一种吸水清洁器,包括吸管 2、橡胶球 1 和清洁擦 3,其特征在于:吸管 2 中心设置有吸水腔,吸管 2 的上端安装有橡胶球 1,吸管 2 的下部安装有采用海绵制作的清洁擦 3。

[0010] 使用时,将本实用新型的吸管 2 中心设置的吸水腔的端口对准冷凝水,通过压缩和放松橡胶球 1,吸取冷凝水。再使用清洁擦 3 对试剂盘进行清洁。

