

·经验交流·

压舌板清洗筐的设计与应用\*

柯萍,袁璇,陈晓冰  
(汕头市中心医院消毒供应中心,广东汕头 ,515000)

[关键词] 压舌板;清洗管;清洗;消毒  
[中图分类号] R47 [文献标识码] B [文章编号] 1671-8283(2015)03-0085-02 [DOI] 10.3969/j.issn.1671-8283.2015.03.025

Designing and application of cleaning basket for tongue depressor

Ke Ping, Yuan Xuan, Chen Xiaobing//Modern Clinical Nursing, -2015, 14(03):85

[Key words] tongue depressor; cleaning basket; cleaning disinfection

压舌板是一种常用的医疗器械,主要用于压住患者的舌头,以观察患者口腔及咽喉的情况,在医院的门诊及临床各科室中应用广泛,其用量多,周转速度快。压舌板清洗消毒方法是将压舌板放入筐中,遵循先清洗后消毒的处理程序<sup>[1]</sup>。但由于压舌板清洗消毒时不易固定,且清洗量大,消毒过程中相互容易粘合,造成清洗、消毒及干燥不彻底等问题<sup>[2]</sup>,极易导致细菌繁殖,存在医院感染隐患。设计一种既能提高清洗消毒质量,又能缩短干燥时间的工具,对提高压舌板清洗质量具有重要意义。为此,笔者设计一种压舌板清洗筐,能较好解决了压舌板清洗消毒存在的问题,并获得专利号,现报道如下。

1 材料与方法

1.1 材料

网格状筐体,规格 50 cm × 30 cm × 5 cm(长,宽,高)、21 条 30 cm 第 1 限位条、11 条 50 cm 第 1 限位条和 10 条 30 cm 限位压条。材料均为不锈钢材料。

1.2 制作方法

各条限位压条等间距设置在网格状筐体中,各条限位压条的两端均与网格状筐体的侧壁连接,各条限位压条之间相互平行并且处于同一水平面上,各条限位压条与网格状筐体的底部之间有间隙;第 1 限位条和第 2 限位条均设置在网格状筐体的开口处并且均与网格状筐体的底部相平行,第 1 限位条和第 2 限位条的两端均与网格状筐体的开口连接,各第 1 限位条均按 X 方向排列;各第 2 限位压条均按 Y 方向排列,各第 1 限位条和第 2 限位条相互交错构成多个压舌板限位口,使每条压舌板有独立的立位空间并且固定不易滑落。见图 1。

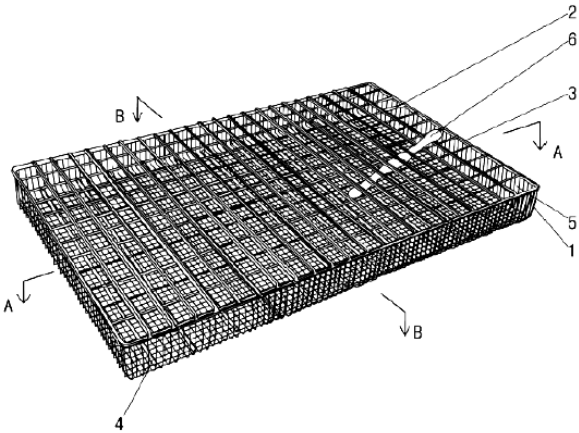


图 1 压舌板清洗筐

注:1 筐体,2 第 1 限位条,3 第 2 限位条,4 限位压条,5 限位口,6 压舌板,A 侧面,B 侧面

[专利] \* 本产品专利号为 ZL 2014-2-0242683.7。  
[收稿日期] 2014-10-15  
[作者简介] 柯萍(1979-),女,广东汕头人,主管护师,本科,主要从事医院消毒供应工作。

## 2 应用

在摆放压舌板时,将压舌板自压舌板限位口倾斜向下插入到网格状筐体中,压舌板的下端与网格状筐体的底部接触,压舌板的下部与其中 1 条限位压条的下侧边接触,即是限位压条对压舌板的下部施加向下的压力,这样压舌板限位口、网格状筐体的底部、限位压条三者构成对压舌板的定位结构。如图 2 所示,压舌板倾斜向下插入到网格状筐体中,在单位面积内插入大于 100 根的压舌板,使其倾斜立于筐中,放入全自动清洗消毒机中清洗。

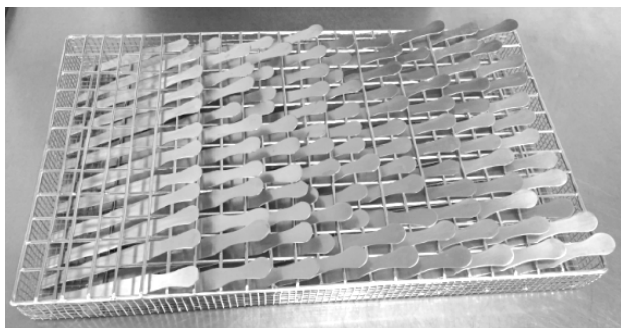


图 2 摆满压舌板的清洗筐

## 3 优点

压舌板清洗筐的制作材料均采用不锈钢,耐高温性能好,符合进行高温消毒、干燥的要求。由于

压舌板倾斜向下插入到网格状筐体中,在单位面积内可以插入更多的压舌板,大幅度降低了压舌板的清洗消毒成本。彻底的清洗是保证消毒、灭菌效果的基础<sup>[3]</sup>。由于压舌板限位口、网格状筐体的底部、限位压条三者构成对压舌板的定位结构,对压舌板进行定位,使得压舌板在清洗机水流冲刷下不会跑位、侧翻和重叠,再加上压舌板与网格状筐体的接触面积减少,水流对压舌板的冲刷更加充分,提高了压舌板清洗消毒的质量,干燥更加容易。设计的篮筐可使压舌板保持整齐排列而更容易核对数量及进行质量检查。

## 4 小结

本研究设计的压舌板清洗筐,使压舌板清洗消毒时易固定,清洗量大,消毒过程中相互不容易粘合,清洗及干燥彻底等优点,值得临床推广应用。

### 参考文献:

- [1] 中华人民共和国卫生部. 清洗消毒及灭菌技术操作规范[M].北京:中国标准出版社,2009:310.
- [2] 邓晓东,吕健,王大莉,等.压舌板清洗架的设计与应用[J].中国消毒学杂志,2013,30(3):260.
- [3] Kurt Voboril. 清洗消毒在医院感染控制中的重要性[J].中国感染控制杂志,2006,5(1):95-96.

[本文编辑:郑志惠]

~~~~~

欢迎订阅《现代临床护理》杂志!