

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201444144 U

(45) 授权公告日 2010.04.28

(21) 申请号 200920012379.2

(22) 申请日 2009.03.26

(73) 专利权人 苏思文

地址 124021 辽宁省盘锦市第三完全中学

(72) 发明人 苏思文

(51) Int. Cl.

G01N 27/00 (2006.01)

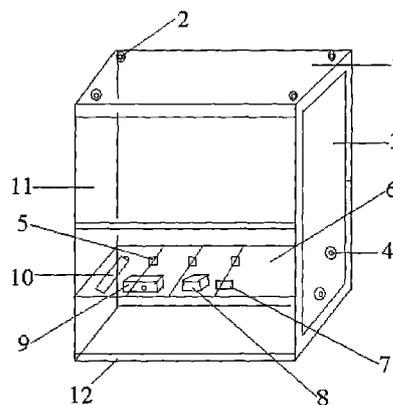
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

生肉注水提示仪

(57) 摘要

一种生肉注水提示仪,属于生活日用品。本实用新型由上盒盖,外盒封闭螺丝,前挡板,探针,发光二极管,印刷电路板,三极管,开关,电池,滑动变阻器,后挡板,下盒盖组成。发光二极管,三极管,开关,电池,滑动变阻器安装在印刷电路板上采用焊接固定,印刷电路板安装在下盒盖内,同时在其左右两端分别安装前挡板和后挡板。本实用新型的优点是,制作工艺简单,携带方便,不需要复杂操作。



1. 一种生肉注水提示仪,由上盒盖,外盒封闭螺丝,前挡板,探针,发光二极管,印刷电路板,三极管,开关,电池,滑动变阻器,后挡板,下盒盖组成,其特征在于:发光二极管,三极管,开关,电池,滑动变阻器安装在印刷电路板上采用焊接固定,印刷电路板安装在下盒盖内,同时在其左右两端分别安装前挡板和后挡板,探针穿过前挡板,上盒盖与下盒盖之间通过外盒封闭螺丝固定。

生肉注水提示仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活日用品,是一种提示仪,尤其是一种生肉注水提示仪。

背景技术

[0002] 目前,城市质量监管部门有成熟的肉含水率检测仪器和方法,可定量监测和判断生肉是否被注入水分,在市场购买生肉时尚无简便可靠的检测和识别方法。

发明内容

[0003] 为了解决判定生肉是否注水的问题,本实用新型提供一种生肉注水提示仪。

[0004] 本实用新型的技术方案是,一种生肉注水提示仪,由上盒盖,外盒封闭螺丝,前挡板,探针,发光二极管,印刷电路板,三极管,开关,电池,滑动变阻器,后挡板,下盒盖组成。发光二极管,三极管,开关,电池,滑动变阻器安装在印刷电路板上采用焊接固定,印刷电路板安装在下盒盖内,同时在其左右两端分别安装前挡板和后挡板,探针穿过前挡板,上盒盖与下盒盖之间通过外盒封闭螺丝固定。

[0005] 本实用新型的优点是,所采用的原材料非常普通,造价低廉,制作工艺简单,携带方便,不需要复杂操作。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中所示:上盒盖 1,外盒封闭螺丝 2,前挡板 3,探针 4,发光二极管 5,印刷电路板 6,三极管 7,开关 8,电池 9,滑动变阻器 10,后挡板 11,下盒盖 12。

[0009] 具体实施方

[0010] 一种生肉注水提示仪,由上盒盖 1,外盒封闭螺丝 2,前挡板 3,探针 4,发光二极管 5,印刷电路板 6,三极管 7,开关 8,电池 9,滑动变阻器 10,后挡板 11,下盒盖 12 组成。发光二极管 5,三极管 7,开关 8,电池 9,滑动变阻器 10 安装在印刷电路板 6 上采用焊接固定,印刷电路板 6 安装在下盒盖 12 内,同时在其左右两端分别安装前挡板 3 和后挡板 11,探针 4 穿过前挡板 3,上盒盖 1 与下盒盖 12 之间通过外盒封闭螺丝 2 固定。使用时人们单手持本生肉注水提示仪,使其两根探针与生肉充分接触,打开电源开关,观察 5 个发光二极管发光情况,正常状态,只有一个发光二极管会发出光亮,如生肉含水率较高,才会使第二个或更多的发光二极管发光,这样,人们就可以根据观察到的结果直观判断该生肉是否被注了水。

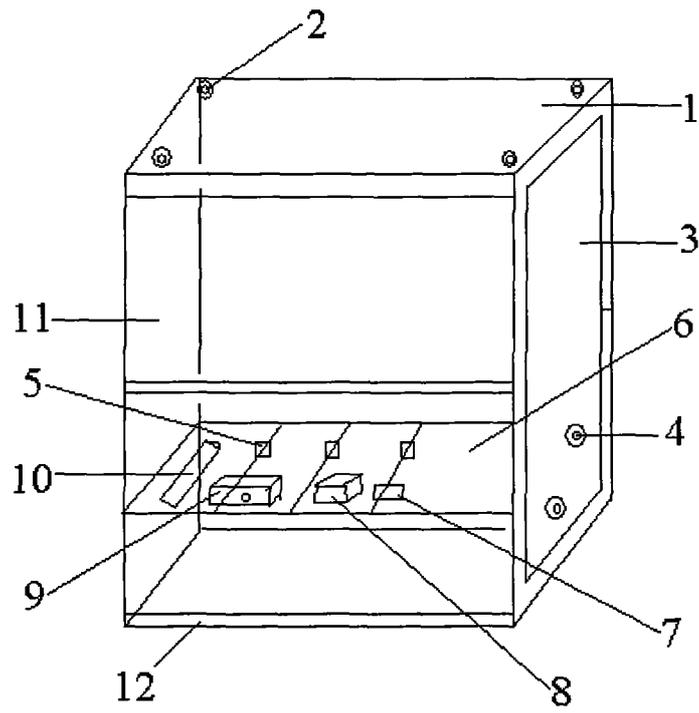


图 1