



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202821095 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220489903. 7

(22) 申请日 2012. 09. 25

(73) 专利权人 侯海超

地址 052260 河北省晋州市马于镇北辛庄村
科技巷 11 号

(72) 发明人 侯海超

(51) Int. Cl.

A47K 3/02(2006. 01)

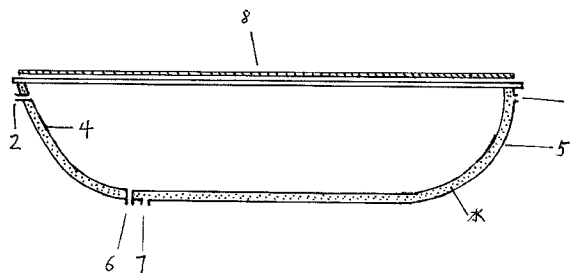
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能双层浴缸

(57) 摘要

一种多功能双层浴缸。它是由浴缸和外层缸体构成的双层浴缸,双层浴缸之间是水套。其一端设有出水口,一端设有回水口,出水口和回水口和供暖系统连接后,利用供暖系统的热水在水套中循环,或是直接利用燃料对水套中的水加热,在通过水套中的热水对浴缸加热保温,实现洗浴,烘干,杀菌,采暖功能的。本双层浴缸结构简单,各种功能运行成本低,十分适合农村地区使用。



1. 一种多功能双层浴缸,由浴缸,外层缸体,出水口,回水口构成,其特征是 ;由浴缸和外层缸体构成了双层浴缸,双层浴缸之间的空间是水套,其上设有出水口,回水口,放水口,溢水口,温度表接口,通过出水口和回水口接入供暖系统或是利用燃料的热能,使水套中的水变热后对浴缸加热保温。

2. 根据权利要求 1,所述的多功能双层浴缸,其特征是 ;放水口和溢水口上设有连接浴缸落水的螺纹。

多功能双层浴缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种浴缸,尤其是一种多功能双层浴缸。

背景技术

[0002] 目前,公知的浴缸大都是单层的,利用锅炉,太阳能,电或燃气热水器中的热水洗浴的,功能单一。其保温性能大都不好,冬天洗浴 10 几分钟水温就会变凉。而且,各种浴缸大都是用搪瓷,亚克力,玻璃钢制作,表面容易滋生大量细菌,使人产生病毒感染。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺点,本实用新型提供了一种多功能双层浴缸。它不仅能洗澡,还具有供热水,烘干,杀菌,采暖的功能。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供的技术方案是,浴缸和外层缸体构成了双层浴缸,双层浴缸之间的空间是水套。其上设有出水口,回水口,放水口,溢水口,温度表接口,在放水口和溢水口上设有连接浴缸落水的螺纹。双层浴缸通过出水口和回水口接入供暖系统后,利用供暖系统的热水在水套中循环,使浴缸加热保温。或是直接用燃料对水套中的水加热,再利用水套中的热水对浴缸加热保温。从而达到了上述功能的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是,冬天解决了洗浴,洗衣服对热水的需求。还能当采暖炉用,因浴缸底部的空间大受热面积大,适合利用柴草,秸秆等生物资源做燃料。夏收时还能对淋雨的农作物烘干。当浴缸的温度达到 62℃ 以上时,就可以杀死浴缸表面滋生的细菌。其结构简单,各种功能运行成本低。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构图。

[0008] 图 2 是图 1 的俯视图。

[0009] 图 1 图 2 中 1,出水口 2,溢水口 3,温度表接口 4,浴缸 5,外层缸体 6,放水口 7,回水口 8,浴缸盖板。

具体实施方式

[0010] 在图 1 图 2 中浴缸 (4) 和外层缸体 (5) 构成的水套上,出水口 (1) 温度表接口 (3) 设在浴缸 (4) 上面的一端和水套相通。回水口 (7) 设在外层缸体 (5) 的下端和水套相通。放水口 (6) 穿过水套和浴缸 (4) 的底部相连。溢水口 (2) 设在双层浴缸上部,浴缸盖板 (8) 盖在浴缸 (4) 上。

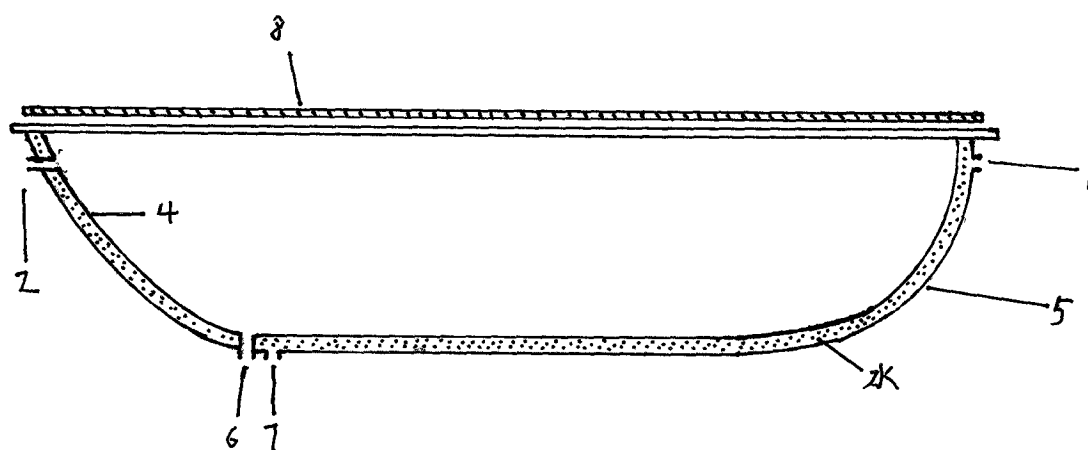


图 1.

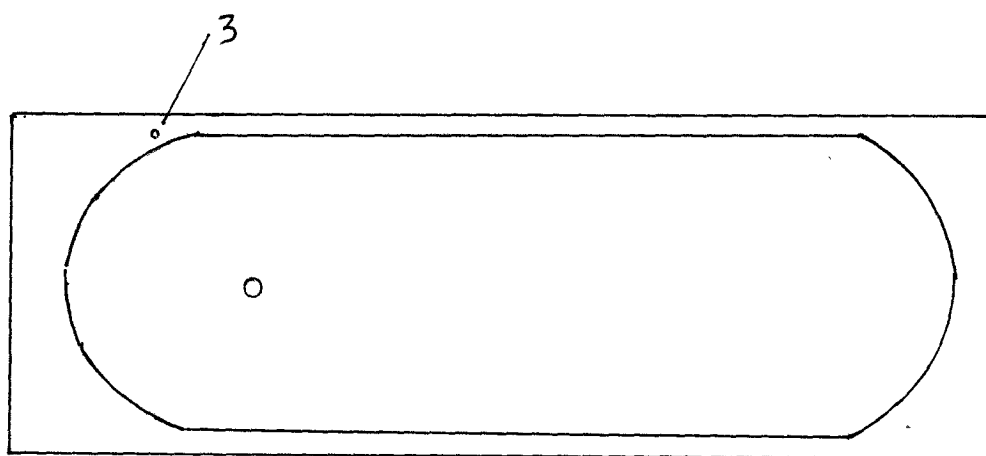


图 2.