

农村卫生厕所双瓮漏斗式厕具

产品名称	农村卫生厕所双瓮漏斗式厕具
公司名称	商丘市梁园区东博塑料厂
价格	260.00/件
规格参数	规格:1600*850*450 材质:PE 适用温度范围:-40---50 ()
公司地址	商丘市平原路郭刘村
联系电话	86 0370 2890607 13569378769

产品详情

规格	1600*850*450	材质	PE
适用温度范围	-40---50 ()	电压	500 (V)
类型	免水型生态环保厕所		

卫生厕所介绍系列之三-双瓮漏斗式厕所

双瓮漏斗式厕所主要适用于土层厚，雨量中等的温带地区。在我国主要是淮河流域，黄河中、下游及华北平原。在干旱少雨的西北、西南地区也有不少推广使用者。因结构简单、造价低，取材方便，肥和卫生效果好，环境改善，蝇蛆密度下降，肠道传染病发病明显减少，很受欠发达农村群众欢迎。

一、双瓮漏斗式厕所的主要结构

双瓮漏斗式厕所主要由漏斗形便器、前后两个瓷形储粪池、连通管、后宽盖和厕室组成。

1、漏斗形便器将其置于前瓮的上口，不用水泥固定，可随时提起，以方便从前瓮清渣。前瓮建于厕室地下。有的地方将前瓮埋在厕室外地下。便器下面连一进粪管，通到厕所外的前瓮内。漏斗形便器宜用陶瓷制作，有的用水泥预制，其表面涂一种高分子涂料，增加光滑性。表面光滑、吸水率低，有利粪便的冲洗和下滑。

漏斗形便器置于前瓮上部也增加了粪池的密闭性，使前瓮内呈黑暗状态，可阻断蝇类繁殖，因而具有防蝇、防蛆和部分防臭的功能。

漏斗形便器应配一个外形和池口相似的带柄的盖，或者麻刷椎，平时塞住漏斗口，便于提起和便后盖严。

2、前后瓮粪池

呈瓮形，中部大口小，一前一后，前瓮略小，后瓮大些。前瓮用作接纳和储存粪便，并在此有效停留40天以上。粪便在前瓮充分厌氧发酵、沉淀分层。粪便内寄生虫卵和病原微生物逐渐被杀灭，达到基本无害化要求。

后瓮粪池主要是储存粪液。经前瓮消化发酵、腐熟的粪便液体，由连通管流入后瓮，内含大量氨，是优质肥料。后瓮粪池口应有一个水泥盖板，平时盖严，取粪时打开。后瓮加盖还有防雨水和保障安全的作用。

在寒冷地区，为防冻，可把前后瓮粪池上部脖颈加长，以做到瓮体深埋，可以达到防冻效果。

二、建设使用双瓮漏斗式厕所的技术问题

为保证双瓮漏斗式厕所质量，除建立不同建材的厕所构件加工点，统一标准，部件配套，专人安装外，在安装、管理中应注意做到：

1、漏斗形便器的安装

应安放在前瓮的上口，在安装前，在前瓮的安装槽边内垫1-3层的塑料薄膜，使漏斗便器和前瓮口隔离，增加前瓮的密闭程度，同时掏取前瓮粪渣时取放方便。须注意：(1)在抹厕室水泥地面时应防止将漏斗形便器固定，和地面连为一体；(2)不可把漏斗形便器的下部敲碎，或在漏斗形便器的后缘、前瓮的后上部另开一小口作为出粪渣口。这样即破坏了双瓮粪池的密闭性和完整性，也易招致苍蝇孳生。

2、连通管的安装

这是提高粪便无害化效果的关键。连通管应从前瓮的中下部、后瓮的中上部开口连接，前低后高形成30°的角，不能水平安装，更不能前高后低，使之真正起到通过中层过粪液的作用。

3、管理问题

(1)用前加水，用时控水：新建厕所使用前要往前瓮加进一定量的河水或井水(不可加含氯气等消毒剂的水)，深度以稍淹没连通管下口为宜。其作用主要有：一是使粪便得到适度稀释，以利虫卵沉淀和中层粪液流入后瓮；二是促进粪便的发酵分解；三是阻挡前瓮蝇蛆爬到后瓮，而死在前瓮内；四是少量水可以防止瓮壁干裂损坏，后瓮也应加少量水。

厕室内应备有贮水桶、水勺和卫生用具，如扫帚、刷子等。大便后，要用少量的水冲洗便池，经常清扫、刷洗厕室地面。每天清洗漏斗便池的水量一般控制在每人每天不超过1升，绝不能将大量生活污水倒入前瓮粪池。另外后瓮池口应高于地面，以防止雨水倒灌。行动不便的老人或小孩的粪便，应在厕室蹲位处倾倒，不可随便倒入后瓮粪池。

(2)定期清除前瓮粪渣：前瓮的粪渣需定期清除，一般每年清除一次。