

附件 1

互助县 2023 年度“厕所革命”任务和资金分配表

序号	村名	类别	总户数	改厕数	厕改补助享受情况		厕改类型		厕改地点		资金 (万元)
					已享受过 补助户数	未享受过 补助户数	“水冲式” 厕所(户)	“双坑交替 式”厕所(户)	院内(户)	室内(户)	
1	松多乡本康沟村	整村推进	160	69	64	69		69	69		23.46
2	松多乡十八洞沟村	整村推进	205	105	100	105		105	105		35.7
3	南门峡镇峡口村	整村推进村	522	260	262	260		260	260		88.4
4	西山乡和平村	乡村振兴试点村	409	99	284	125		99	99		33.66
5	台子乡塘巴村	乡村振兴试点村	655	160	495	160	160			160	54.4
6	巴扎乡抓什究村	乡村振兴试点村	132	95	7	125		95	95		32.3
7	东沟乡咎扎村	乡村振兴试点村	545	85	100	445		85	85		28.9
8	东山乡白牙合村	乡村振兴试点村	240	123	117	123		123	123		41.82
	合计		2868	996	1429	1439	160	836	836	160	338.64

附件 2

互助县 2023 年“厕所革命”户用厕所统计表

填报单位：

时间： 年 月 日

序号	乡镇	村	姓名	身份证号码	联系电话	厕所类型	备注

附件 3

互助县农村户用厕所建设申请书

申请人：_____身份证号码_____联系电话_____

申请人地址：_____乡（镇）_____村_____社

本人自愿申请 1 处户厕建设，建设模式为：“水冲式”水厕□、“双坑交替式”旱厕□。建设方式：自建□、统建□。在后期使用中我将严格遵守使用方式，并做好管护工作。（在具体处理方式上按申请人指印）。

<p>申请人（签字盖章）：</p> <p>时间： 年 月 日</p>	
<p>村民委员会审核意见：</p> <p>审核人（签字盖章：） （公章）</p> <p>时间： 年 月 日</p>	<p>镇人民政府审核意见：</p> <p>审核人（签字盖章：） （公章）</p> <p>时间： 年 月 日</p>

附件 4

互助县农村户用厕所建设委托书

本人（姓名：_____，身份证号码：_____）系_____镇_____村_____社村民，现委托_____乡（镇）人民政府统一建设户用卫生厕所及办理项目补助资金相关事宜，待项目验收合格后，将项目资金拨付给_____。

委托时限：自签字之日起至工程完工检查合格止。

委托人：_____

年 月 日

附件 5

农村户厕档案

县、乡镇、村、社：

建档时间：

户主姓名	家庭住址门牌号及身份证号码	联系电话	改厕模式
补助资金	自筹资金	改造年限	厕所编号
农户厕所改造前照片	农户厕所改造中照片	农户厕所改造后照片（需户主手持名牌和厕所合影）	

建档人签字：

乡镇审核盖章：

村级建档号：

附件 6

双坑交替式厕所（砖混结构）主要构件指标表

序号	类别	构件	主要参数	材质	备注
1	厕所构件	厕屋	1. 面积: $\geq 2 \text{ m}^2$; 2. 建筑高度: 210cm—240cm; 3. 墙体厚度: 24cm (不含抹灰);	砖混	
2		厕门	1. 厚度: $\geq 1.0\text{mm}$; 2. 宽: 0.7m—0.8m, 高: 1.9m—2m 左右	铝合金+玻璃 不锈钢+玻璃	
3		厕窗	1. 长×宽: 50cm×30cm; 2. 铝合金材质厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	铝合金窗(安装纱网) 百叶窗 不锈钢 塑料制品	
4		厕顶	1. 厚度: 5cm 以上; 2. 面层厚度(上 0.04mm, 下 0.4mm); 3. 四面超出墙体部分 10cm 以上; 4. 粪池一面超出厕屋墙体部分 20cm	彩钢夹心板(夹心材料为防火材料) 树脂瓦坡屋 沥青瓦坡屋	
5		储粪池	1. 地基础体 24cm; 2. 中间隔墙厚 12cm; 3. 单个储粪池容积不小于 0.6m ³ ; 4. 掏粪口: 70cm×30cm		
6		晒板	1. 厚度: 1.5mm; 2. 表面涂黑素氨酯涂料。	钢板	
7		蹲台板	1. 用 C20 钢筋混凝土浇筑或预制; 2. 厚度 $\geq 10\text{cm}$; 3. 钢筋 $\phi 8\text{mm}$; 4. 钢筋铺设: 8 纵 8 横共 16 根	钢筋混凝土	
8		蹲便口	1. 数量: 2 个; 2. 规格: 55cm×22cm; 3. 间距: 40cm		
9		蹲口盖板	1. 数量: 2 块; 2. 厚度: 2mm 2. 规格: 60cm×22.5cm 3. 把手: 50cm	聚丙烯板 PP 板 PVC 板 木质 钢板	
10		排气管	1. 数量: 2 根 2. 直径: $\geq 11\text{cm}$	PVC 其它棺材	
11		防雨帽	1. 数量: 2 个; 2. 形状: 伞形	PVC 其它棺材	
12		台阶	1. 规格: 宽 30cm, 高 20cm—25cm, 长 80cm		
13		照明	1. 声光控开关和 LED 节能灯; 2. 小型太阳能照明设备		可选项

附件 7

双坑交替式厕所（组装式）主要构件指标表

序号	类别	构件	主要参数	材质	备注
1	厕所构件	厕屋	1.面积: $\geq 2 \text{ m}^2$; 2.建筑高度: 200cm 以上; 3.金属材料厚度不低于 1.5mm; 4.保温一体板材料不低于 25mm; 5.墙体材料必须达到防潮、防腐、防火要求	铝锌板、金属雕刻版、抗老化(含 ASA 材质)PVC 装饰一体板	
2		厕门	1.厚度: $\geq 1.0\text{mm}$; 2.宽: 0.7m—0.8m, 高: 1.95m—2m 左右; 3.厕门外开, 开启灵活, 抗风, 安装自动关门荷叶或闭门器	铝合金+玻璃、不锈钢+玻璃	
3		厕窗	1.长×宽: 50cm×30cm; 2.铝合金材质厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	铝合金窗(安装纱网)、百叶窗、不锈钢、塑料制品	
4		厕顶	1.厚度: 5cm 以上; 2.面层厚度(上 0.04mm, 下 0.4mm); 3.四面超出墙体部分 10cm 以上; 4.粪池一面超出厕屋墙体部分 20cm; 5.粪池一次做雨水槽。	1.彩钢材质, 夹芯板中间聚丙烯材料每立方米 12kg; 2.树脂瓦坡屋面, PVC 扣板吊顶; 3.沥青瓦坡屋面, PVC 扣板吊顶; 4.抗老化聚氯乙烯异型板(含 ASA 材料表面老化处理, 厚度不小于 2.5mm)	
5		储粪池	1.具有防锈、防腐、抗氧化、抗紫外线、抗温-30—+80 度的玻璃钢纤维板, 厚度 2cm 以上; 2.聚丙烯板、聚乙烯板、聚氯乙烯板、硫氧玻镁板, PP 板或 PVC 板等材质, 厚度 1cm 以上; 3.焊接或组装密封; 2 个粪池互不相通, 单个厕坑容积不小于 0.6 立方米, 个连接点、缝隙用密封胶做密封处理	玻璃钢纤维板、丙烯板、聚乙烯板、聚氯乙烯板、硫氧玻镁板, PP 板或 PVC 板	
6		晒板	1.厚度: 1.5mm; 2.数量: 2 块; 3.表面涂黑素氨酯涂料; 4.板面安装把手, 晒板与掏粪口四周达到密封效果	钢板	
7		蹲台板	1.厚度: 1.5cm;	玻璃纤维板、聚丙烯板、PP 板、硫氧玻镁板等	
8		蹲便口	1.数量: 2 个; 2.规格: 55cm×22cm; 3.间距: 40cm	玻璃纤维板、聚丙烯板、PP 板、硫氧玻镁板等	
9		蹲口盖板	1.数量: 2 块; 2.厚度: 2mm; 3.规格: 60cm×22.5cm; 4.可固定在蹲台板上, 也可以加装把手, 把手长度 50cm	聚丙烯板、PP 板、PVC 板、木质、钢板等	
10		排气管	1.数量: 2 根 2.直径: $\geq 11\text{cm}$	PVC 或其它管材	
11		防雨帽	1.数量: 2 个; 2.形状: 伞形	PVC 或 其它管材	
12		台阶	1.规格: 宽 30cm, 高 20cm—25cm, 长 80cm;	玻璃纤维板或其它材料	
13		照明	1.声光控开关和 LED 节能灯; 2.小型太阳能照明设备		可选项

附件 8

双坑交替式厕所（砖混结构）建设技术标准

1.基本要求

1.1 建筑结构为砖混。

1.2 选材应符合耐腐蚀、防潮、防火、经济环保等基本要求。

1.3 所列尺寸供参考。

2.厕所构件

由墙、顶、门、窗、排气管、伞形防雨帽、蹲台板、蹲便口、蹲便口盖板、贮粪池及晒板等组成。见附图三、附图四。

2.1 厕屋：厕屋使用面积 $\geq 2\text{ m}^2$ ，（但也不宜过大，以免做为储藏间使用），建筑高度为 210cm-240cm；墙体厚度 24cm（不含抹灰厚度）。

2.2 厕门：选择“铝合金+玻璃”或“不锈钢+玻璃”材质，材料厚度 $\geq 1.0\text{ mm}$ ，宽：0.7m~0.8m，高：1.9m~2.0m 左右。

2.3 厕窗：选择铝合金窗（安装纱网）、百叶窗，或不锈钢、塑料制品等不生锈制品，并具备防蚊蝇条件。长 \times 宽：50cm \times 30cm，铝合金材质厚度 $\geq 1.0\text{ mm}$ 。

2.4 厕顶：

2.4.1 选择彩钢材质，彩钢夹心板中间聚丙烯材料每立方为 12 kg，厚度在 5 cm 以上，夹心材料为防火材料，面层厚度（上 0.4mm，下 0.4mm），四面超出墙体部分 10cm 以上，粪池一面超出厕屋墙体部分 20cm。

2.4.2 选择树脂瓦坡屋面，长宽尺寸同 2.4.1。

2.4.3 采用沥青瓦坡屋面，长宽尺寸同 2.4.1。

2.5 贮粪池：两个容积一样的贮粪池，地基础体 24cm，中间隔墙厚 12cm，净高 ≥ 80 cm，单个贮粪池容积不小于 0.6m^3 ，厕坑各设一个 $70\text{cm}\times 30\text{cm}$ 长方形掏粪口。

2.6 晒板：2 块厚 1.5mm 以上的钢板，大小略大于清掏口，表面用黑素聚氨酯涂料。

2.7 蹲台板：用 C20 钢筋混凝土浇筑或预制，厚度 ≥ 10 cm，钢筋 $\Phi 8$ mm，8 纵 8 横共 16 根。

2.8 蹲便口：蹲台板上预留两个蹲便口，长 \times 宽= $55\text{cm}\times 22\text{cm}$ ；两个蹲便口之间的距离 40cm 为宜；蹲便口也可安装成品不锈钢或玻璃钢蹲便器。

2.9 蹲口盖板：2 块 2mm 厚聚丙烯板、PP 板或 PVC 板、木质、钢板，长 \times 宽= $60\text{cm}\times 22.5\text{cm}$ ，加装把手，把手长 50cm，（或两个盖板把手一长一短，短把手为 50cm；长把手为 60cm）。

2.10 排气管：2 根直径 $\geq 11\text{cm}$ PVC 或其他管材。

2.11 伞形防雨帽：2 个可安装在排气管上的“雨帽”形 PVC 或其他材料。

2.12 台阶：宽 30cm，高 20cm~25cm，长 80cm。

2.13 照明：此项为可选项。有条件的地区，可安装声光控开关和 LED 节能灯（或采用小型太阳能声控照明设备）。

3.建设

3.1 厕屋：墙体厚度 24cm（不含抹灰厚度），M5.0 混合砂

浆，每高 50cm 设 2 根 $\Phi 6$ 墙拉结筋，每边长度不小于 100cm；内外墙面做抹灰处理，内墙面刷白色涂料，外墙面刷防水涂料。

3.2 厕门：门顶过梁采用钢筋混凝土过梁或 10#槽钢，槽钢做防锈处理，门框采用 4cm×4cm×0.4cm 以上的角铁或方钢。厕门做外开门，以免开启影响室内使用，必须做到开启灵活，具有抗风，安装自动关门合页或闭门器。

3.3 厕窗：安装在厕屋墙上，高度自定。

3.4 厕顶：

3.4.1 选择彩钢材质的，把方钢固定在厕屋四周的墙顶上，然后把彩钢板用自攻钉固定在方钢上。

3.4.2 选择树脂瓦坡屋面的，固定方法同 3.4.1。

3.4.3 采用沥青瓦坡屋面的，固定方法同 3.4.1。

3.5 贮粪池：要建在半地下，地下 45cm，地上 35cm。建设前先要处理好地基，地基开挖宽 200cm、长 250cm、深 75cm，三七灰土或砂砾垫层 20cm，然后夯实、取水平，铺设一层塑料膜后用 ≥ 10 cm 厚的 C15 混凝土浇筑。地基础砌体 24cm，贮粪池中间隔墙厚 12cm，贮粪池清掏口最低边应高于地面 10cm-20cm，防止雨水倒灌入贮粪池。砖砌墙面均要水泥砂浆抹灰抹光，贮粪池内壁抹灰时加水泥用量 6%的防水剂。建设配比要求是：混凝土中水泥（425）配比要 $\geq 350\text{kg}/\text{m}^3$ ，砌砖和抹灰的沙浆水泥配比要 $\geq 300\text{kg}/\text{m}^3$ ，抹灰厚度 $\geq 2\text{cm}$ 。贮粪池净高 $\geq 80\text{cm}$ 。厕坑各设一个长方形掏粪口，尺寸为 70cm×30cm，掏粪口一般朝阳，掏粪口安装角铁边框（三角铁规格 3mm×3mm，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ），便于

与晒板紧密结合。单个贮粪池容积不小于 0.6m³。

3.5 蹲台板：将预制好的蹲台板吊装到砌好的贮粪池上。

3.6 蹲便口：或可安装成品不锈钢或玻璃钢蹲便器。

3.7 蹲口盖板：为考虑粪便封存阶段的封闭措施（除安装成品蹲便器外），要求蹲便盖板与蹲便口四沿达到密封效果。

3.8 晒板：上端用合页与贮粪池主体结构固定连接，闭合自如，便于清粪。板面上安装把手。要求晒板与掏粪口四沿达到密封效果。

3.9 排气管：将 2 根排气管管体上端分别从屋内穿过屋顶，高出屋顶 50cm，管体在厕屋内墙角固定，下端分别穿过蹲台板插入两个化粪池内，管口与蹲台板下表面齐平。各连接点做好固定和密封，保证有效的通风及排出臭气。

3.10 伞形防雨帽：排气管顶部安装防雨帽。

3.11 室外台阶采用砖砌或混凝土，水泥砂浆面层，台阶宽 30cm，高 20cm ~ 25cm，长 80cm。

3.12 照明：此项为可选项。有条件的地区，可安装声光控开关和 LED 节能灯（或采用小型太阳能声控照明设备）。

4.使用和维护

4.1 第一次使用时，先使用第一个厕坑，第二个厕坑封闭。等第一个厕坑存满粪便后，封盖，进行粪便无害化处理，启用第二个厕坑。等第二个厕坑满后，封盖，进行粪便无害化处理，掏出第一个厕坑的粪便还田，继续使用第一个厕坑。以此类推，两坑轮换交替使用。

4.2 第一次使用前，往厕坑内撒一层细土、草木灰、碎秸杆等，再撒少量的水达到湿润为宜，再放入一些干牛粪。

4.3 每次使用后，撒一些草木灰、碎秸杆，覆盖粪便，不使其暴露。如果不做为肥料，可不撒一些细土。

4.4 每次使用完，立即用蹲口盖板盖住蹲口。

4.5 使用过程中，禁止向池内投入杂物、便纸、卫生巾等。

4.6 厕所使用过程中，晒板不要掀开，要与紧密封盖在掏粪口上。掏粪时，再打开，清粪结束后立即盖回。

4.7 防止雨水倒灌到贮粪池内。

5.特点

在海拔 2800-4200 米左右的城市近郊区、河黄地带、泛共和盆地、青南地区，是完全适合青海地域特点的农村改厕产品。

5.1 优化结构设计，工艺技术成熟，双坑交替使用，清掏周期较长，密封性和牢固性好，无水冲，无异味，无蝇蛆，不渗漏，不污染地下水，可防止对空气、土壤、水的污染，保护环境。化粪池无害化效率高，避免粪便传播各种疾病。

5.2 池体浅埋，直通地面，不受上下轴向应力和左右侧向应力的作用，对西北湿陷性黄土地质起到抗塌陷、防沉降的作用。

5.3 结实耐用、使用寿命长。抗风防雨雪、四季可正常使用。

6.在农村改厕中的注意事项

6.1 是一种面向资源化的粪尿处理器，而不是面向环境排放的农村污水预处理设施。

6.2 各系统连接必须密封，这样才能保证无害化和除臭效果。

6.3 如果是宽阔地带，安装组装式厕屋，厕门应避开主风向，以防吹翻厕屋。

6.4 偏远地区，由于建设材料运输成本和人工费用高，导致造价高。



贮粪池、蹲台板



厕门



贮粪池



外观、晒板

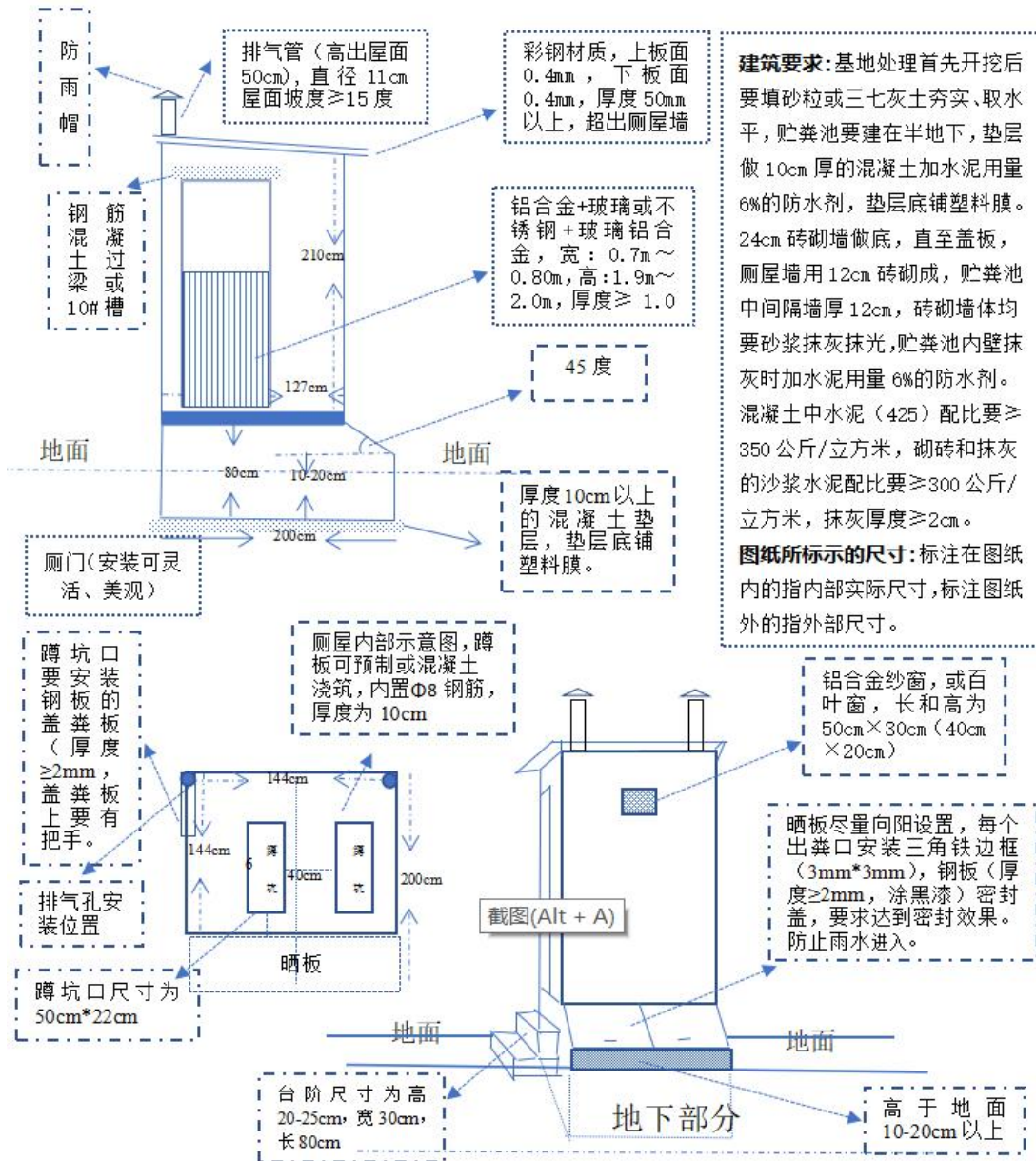


排气管



蹲口、蹲口盖板

图三、砖混结构双坑交替式厕所示意图



图四 双坑交替式旱厕技术参数及图纸

附件 9

双坑交替式户厕（组装式）建设技术标准

1. 基本要求

1.1 建筑结构为组装式。

1.2 选材应符合耐腐蚀、防潮、防火、经济环保等基本要求，使用寿命 20 年以上。

1.3 所列尺寸供参考。

2. 厕所构件

由墙、顶、门、窗、排气管、伞形防雨帽、蹲台板、蹲便口、蹲便口盖板、贮粪池及晒板等组成。见图一。

2.1 厕屋：厕屋使用面积 $\geq 2 \text{ m}^2$ ，（但也不宜过大，以免做为储藏间使用），高 200cm 以上。应具有一定的保温和通风性，墙面材料选用铝锌板、金属雕刻版、抗老化（含 ASA 材质）PVC 装饰一体板等，金属材料厚度不低于 1.5mm，保温一体板材料不低于 25mm。墙体材料必须达到防潮、防腐、防火等要求。

2.2 厕门：选择“铝合金+玻璃或不锈钢+玻璃”材质，厚度 $\geq 1.0 \text{ mm}$ ，宽：0.70m~0.80m，高：1.95m~2.0m；厕门做外开门，以免开启影响室内使用；必须做到开启灵活，具有抗风，安装自动关门合页或闭门器。

2.3 厕窗：选择铝合金窗（安装纱网）、百叶窗，或不锈钢，并具备防蚊蝇条件。长×宽：50cm×30cm，铝合金材质厚度 $\geq 1.0 \text{ mm}$ 。

2.4 厕顶:

2.4.1 选择彩钢材质的,彩钢夹心板中间聚丙烯材料每立方为 12 kg,厚度在 5 cm 以上,面层厚度(上 0.4mm,下 0.4mm),四面超出墙体部分 10cm 以上,粪池一面超出厕屋墙体部分 20cm,也可采用雨水槽,把雨水排到厕所一侧。

2.4.2 选择树脂瓦坡屋面的,尺寸同 2.4.1, PVC 扣板吊顶,粪池晒板一侧做雨水槽,将雨水排到厕所一侧。

2.4.3 采用沥青瓦坡屋面的,尺寸同 2.4.1, PVC 扣板吊顶,粪池晒板一侧做雨水槽,将雨水排到厕所一侧。

2.4.4 采用抗老化聚氯乙烯异型材(含 ASA 材料表面防老化处理使用 20 年,厚度不小于 2.5mm)屋顶,粪池晒板一侧防止雨水排入厕所。

2.5 贮粪池:材料选用具有防锈、防腐、抗氧化、抗紫外线、抗温-30-+80 度的玻璃钢纤维板,厚度 2cm 以上,聚丙烯板、聚乙烯板、聚氯乙烯板、硫氧玻镁板,PP 板或 PVC 板等材质,厚度 1cm 以上,要求贮粪池在使用过程中不变形即可。焊接或组装密封,加工成由两个互不相通,但结构完全相同的方形厕坑组成,各留一个长×宽 $\geq 70\text{cm} \times 35\text{cm}$ 的掏粪口,单个厕坑容积不小于 0.6m^3 。箱体焊接或粘接或铆接材料连接处应具备拉伸强度 $\geq 250\text{KGL}$,各连接点、缝隙用密封胶做密封处理,防止开裂污染土壤(见图二)。



正 面



侧 面



厕 屋 内



图二、组装式双坑交替式厕所厕坑示意图

2.6 晒板：2 块厚 1.5mm 以上的钢板为原材料制成，其大小应略大于清掏口，表面用黑素聚氨酯涂料，以便于吸收温度又防腐防锈。上端用合页与贮粪池主体结构固定连接，闭合自如，便

于清粪。板面上安装把手。要求晒板与掏粪口四沿达到密封效果。

2.7 蹲台板、蹲便口：蹲台板可用 1.5cm 厚的玻璃纤维板、聚丙烯板、PP 板、硫氧玻镁板等，板面预留两个蹲便口，长×宽=55cm×22cm；两个蹲便口之间的距离 40cm 为宜；蹲便口也可安装不锈钢或玻璃钢成品蹲便器。

2.8 蹲便盖板：为考虑粪便封存阶段的封闭措施（除安装成品蹲便器外），蹲便口安装 2mm 厚聚丙烯板、PP 板或 PVC 板、木质、钢板等为原材料制成的长×宽=60cm×22.5cm 盖板，可固定在蹲台板上，也可加装把手，把手长 50cm，（或两个盖板把手一长一短，短把手为 50cm；长把手为 60cm）。要求蹲便盖板与蹲便口四沿达到密封效果，盖板须开合自如。

2.9 排气管：2 根外径≥11cmPVC 或其他管材。

2.10 伞形防雨帽：2 个可安装在排气管上的“雨帽”形 PVC 或其他材料。

2.11 室外台阶：采用玻璃钢纤维板或其他材料，宽 30cm，高 20cm~25cm，长 80cm。玻璃钢纤维板要安装固定在粪池上。

2.12 照明：此项为可选项。有条件的地区可安装声光控开关和 LED 节能灯（或采用小型太阳能声控照明设备）。

3.安装

3.1 建设材料运至工地时，组装前应进行材料验收，是否符合所采用的材质、型号要求，组件是否齐全，是否有破损。

3.2 厕所掏粪口朝南，以便太阳更好地晒到晒板上，通过晒

板向厕坑里传递热量，加快粪便干燥和发酵，粪便达到无害化处理。

3.3 化粪池的安装

3.3.1 挖坑和打底：按选择好的厕所位置，根据所用化粪池规格测量场地放线，挖一个长 150cm 宽 150cm 深 60cm 的坑，刚好放入化粪池，然后夯实、取水平。有条件的，浇 10cm 厚的混凝土。

3.3.2 贮粪池体安装：要埋设在半地下，地下 45cm，地上 35cm。直接把贮粪池平稳放进挖好的坑内。贮粪池清掏口最低边应高于地面 10cm~20cm，防止雨水倒灌入贮粪池。

3.3.3 回填方法：贮粪池体外围回填土质以半干为宜，分层对称逐层回填、逐层夯实，直至与地面水平为止，防止贮粪池体塌陷、倾斜。要注意紧贴贮粪池壁的土壤要细碎，大块土和砖渣向外围清理，确保化粪池壁周围受力均匀，达到经久耐用。

3.4 厕屋：将厕屋吊装固定在贮粪池上，与贮粪池紧密连接，厕屋顶与厕屋通过钢圈梁用自攻螺丝把墙板进行固定，厕屋与贮粪池通过钢圈梁用自攻螺丝把墙板进行固定。

3.5 晒板：将晒板固定安装在掏粪口，使晒板与掏粪口紧密结合，不留缝隙。

3.6 排气管：将 2 根排气管管体上端分别从屋内穿过屋顶，高出屋顶 50cm，管体在厕屋内墙角固定，下端分别穿过蹲台板插入两个贮粪池内，管口与蹲台板下表面齐平。各连接点做好固

定和密封，保证有效的通风及排出臭气。

3.6 防雨帽: 排气管顶部安装防雨帽。

4.使用和维护

4.1 第一次使用时，先使用第一个厕坑，第二个厕坑封闭。等第一个厕坑存满粪便后，封盖，进行粪便无害化处理，启用第二个厕坑。等第二个厕坑满后，封盖，进行粪便无害化处理，掏出第一个厕坑的粪便还田，继续使用第一个厕坑。以此类推，两坑轮换交替使用。

4.2 第一次使用前，往厕坑内撒一层草木灰、碎秸杆，再撒少量的水达到湿润为宜，再放入一些干牛粪。

4.3 每次使用后，撒一些细土、草木灰、碎秸杆，覆盖粪便，不使其暴露。如果不做为肥料，可不撒细土。

4.4 每次使用完，立即用蹲口盖板盖住蹲口。

4.5 使用过程中，禁止向池内投入杂物、便纸、卫生巾等。

4.6 厕所使用过程中，晒板不要掀开，要与紧密封盖在掏粪口上。掏粪时，再打开，清粪结束后立即盖回。

4.7 防止雨水倒灌到贮粪池内。

5.特点

在海拔 2800-4200 米左右的城市近郊区、河黄地带、泛共和盆地、青南地区，是完全适合青海地域特点的农村改厕产品。

5.1 优化结构设计，工艺技术成熟，双坑交替使用，清掏周期较长，密封性和牢固性好，无水冲，无异味，无蝇蛆，不渗漏，

不污染地下水，可防止对空气、土壤、水的污染，保护环境。化粪池无害化效率高，避免粪便传播各种疾病。

5.2 池体浅埋，直通地面，不受上下轴向应力和左右侧向应力的作用，对西北湿陷性黄土地质起到抗塌陷、防沉降的作用。

5.3 结实耐用、使用寿命长。抗风防雨雪、四季可正常使用。

5.4 轻便，便于运输，可实现多角度快速快捷安装，省工，省时。

6.在农村改厕中的注意事项

6.1 是一种面向资源化的粪尿处理器，而不是面向环境排放的农村污水预处理设施。

6.2 各系统的连接必须密封，这样才能保证无害化和除臭效果。

6.3 如果是宽阔地带，安装组装式厕屋，厕门应避开主风向，以防吹翻厕屋。