附件

改厕模式及标准

一、改厕模式

根据交城县气候条件、供水条件、管网及污水处理实际、农民生活习惯等情况，各村自行选择改厕模式，宜旱则旱，宜水则水。建设过程中严格执行《农村户厕卫生规范》（GB 19379—2012）、《粪便无害化卫生要求》（GB 7959—2012）、《农村户厕建设技术要求》（国卫办规划函〔2019〕667号）规定的技术标准，卫生厕所要达到有墙、有顶，有门，高度适宜，厕屋室内面积≥1.2平方米；地基要夯实，浇筑10厘米厚、C20混凝土，化粪池上沿低于冻土层，一般应低于地坪50cm以下，贮粪池不渗、不漏、清渣口、出粪口密闭有盖，便于清掏，不得掩埋。安装内径10cm以上的排气管且高于房檐之上50cm，确保改造后的厕所达到无蝇蛆、基本无臭和如厕环境干净整洁的基本要求。

结合以往改厕的实践，全县改厕模式以三格化粪池式、通风改良式和水冲式为主。三格化粪池式主要用于老旧厕所改造；通风改良式主要用于厕屋完善，室内为水泥池的传统厕所的改造；水冲式主要用于下水管网健全的厕所改造。

二、改厕具体标准

（一）农村老旧厕所改造（有墙无顶、粪池为简易瓮式或水泥池）分地上和地下两部分进行，地下采用三格化粪池式进行改造，地上因地制宜建设厕屋，达到无害化卫生厕所标准。

地下粪池施工：（1）挖坑长2米，宽1.2米，深1.7米。（2）地下沙、水泥垫层10cm。（3）安装化粪池，用密封胶密封中间隔离板和池中间接口。（4）填土夯实。（5）安装排气管、便池和高压冲水筒。（6）混凝土硬化地面。（7）制作掏粪口盖。

地上厕屋施工：厕屋建设。（1）每坑位建筑面积要达到4平方米左右。（2）外墙高度不小于2.2m，厚度根据实际可在12—24cm之间。（3）屋顶可为木质结构、混凝土浇筑，最低标准为彩钢瓦。

（二）农村传统水泥厕所改造[有墙有顶，厕所为水泥池、斜（直）漏便池，或者厕所为瓮式]可采用老旧厕所改造模式，即厕所内安排三格化粪池，达到无害化厕所标准。也可采用通风改良式，即厕所安置排气管，便池更换卫生便池，安装高压冲水筒，确保厕所干净卫生，达到卫生厕所标准。同时要根据常住人口数，建设相应数量、容量的化粪池，让这类厕所抽出的粪便倒入进行集中无害化处理。

地下粪池施工：（1）不破坏原结构基础。（2）安装排气管。（3）安装便池和高压冲水筒。（4）修复地面。

地上厕屋不再施工改造。化粪池建设按相关建设标准实施，按人均每年130L的容量核算集体大三格式化粪池总容量。

（三）水冲式厕所改造适用于下水管网健全的地方，将厕所管道直接接入下水管网，经化粪池进行无害化处理，达到无害化厕所标准。主要分化粪池建设、下水管道建设和个户厕所改造，按水冲式标准执行。

（四）集体厕所和公厕改造按新建无害化厕所标准实施。