

农村三格一体化粪池A榆垆农村三格一体化粪池厂家

产品名称	农村三格一体化粪池A榆垆农村三格一体化粪池厂家
公司名称	北京华强恒兴机电设备有限公司
价格	160.00/个
规格参数	尺寸:0.73*1.23 型号:0.5m3 产地:河北
公司地址	北京市丰台区芳城东里9号楼1层9-1-18
联系电话	13699295716 13932849363

产品详情

农村三格一体化粪池@榆垆农村三格一体化粪池@农村三格一体化粪池厂家@农村三格一体化粪池厂家直营

农村三格一体化粪池的技术措施

国家卫生计生委和全国爱国卫生运动委员会在2012年颁布了新的改厕技术标准，包括《农村户厕卫生规范》(GB19379-2012)和《粪便无害化卫生要求》(GB7959-2012)。

《农村户厕卫生规范》推荐了三格化粪池厕所、双瓮漏斗式厕所、三联通沼气池式厕所、粪尿分集式厕所、双坑交替式厕所、完整上下水道水冲式厕所6种无害化卫生厕所类型，而在寒冷地区以双瓮式、粪尿分离式等应用较多。

《村镇规划卫生规范》、《中国农村卫生厕所技术指南》(2003年版)、《农村改厕技术规范(试行)》(2009年)也对卫生厕所及粪便处理提出了相关的技术要求。

由于我国北方地区气候寒冷，修建卫生厕所必须考虑冬季的使用问题。冬季的低温，厕所室内的环境温度将直接影响厕所的运行效果。当厕所室内温度在零度以下时，便器内滞留的粪尿和冲水水体就会结冰，甚至会使冲水水箱、水管、便器进粪口冻结。另外，冬季的低温还可能使化粪池结冰，过粪管冻结。如果化粪池温度过低，也会影响粪便发酵分层、沼气池产气等等，影响厕所使用效果。经过多年的实践，形成了如下的改进式厕所：

(1) 内外分离三格化粪池式厕所：化粪池深埋或在化粪池上面覆盖保温层，厕所设置于户内，便器连接的进粪管由地下穿墙进入户外化粪池，构成了厕所设置于户内、化粪池设置于室外型式的三格化粪池厕所。

(2) 防冻式三格化粪池厕所：将化粪池深埋或在化粪池上面覆盖保温层，户外厕所设在化粪池上方，新

型大孔便器垂直设置于第一格上部的三格化粪池厕所。

(3) 防冻式双瓮漏斗式厕所：将双瓮漏斗式厕所瓮体上部颈部加长，双瓮深埋于冻层之下的双瓮漏斗式厕所。

(4) 生态一体化厕所：将沼气池式厕所建于暖棚之内，既解决了防冻问题，又与暖棚蔬菜种植、暖棚家畜家禽饲养结合起来，形成了生态一体化厕所。

(5) 其他厕所：西北地区根据本地气候特点采用通风改良式、阁楼式等厕所。

3. 布局方案

根据规划区实际情况，推荐居民建设成品玻璃钢化粪池的水冲式厕所。针对村庄基础设施建设情况，分别采取不同的处理方式：现状具有自来水的村庄，规划直接建设化粪池式水冲式厕所；在没有通达自来水的村庄，可在居民家中设置压力式水罐，形成分户“自来水”系统，再建设水冲式厕所系统。

卫生间马桶冲水出水进入院外化粪池，通过定期抽排厕所粪便，集中进行高温堆肥还田还草；厨房污水集中收集后由专人进行定期抽排；其他生活用水(洗澡、洗衣服等含有化学污染物质(洗涤剂、添加剂等))不进入化粪池，通过渗水井简单自然处理后排放。

根据华北地区民居的布局，主要分为宅院及厕所结合式及宅院及厕所分离式两种类型。

(1) 宅院及厕所结合式

在具备室内改建厕所的情况下，厕所、淋浴间及灶台等供排水较集中的区域可设置在某一房间内，出水分别进入化粪池及渗水井。地下水位较高的厕所需设置防渗，避免污染地下水。

(2) 宅院及厕所分离式

当住宅内不具备建设室内厕所的情况时，可以在院内处于下风向的东南方位建设独立厕所，化粪池定期抽排，然后集中进行高温堆肥还田还草。