近年来，随着国家重大民生工程项目之一农村改厕项目的进一步推进，尚东华夏集团有限公司在参考国家爱国卫生委员会关于农村改厕技术规范的标准，并参考国内一些厂家先进经验的基础上，组织科院研发出一种适合我国农村改厕用双瓮漏斗式系列产品，该系列产品无论在设计水平上或产品质量上都达到甚至超过国家对这类产品技术要求，并达到或产品国内产品先进水平。经过不懈努力，我公司以优良的品质，优惠的价格，至高的信誉和优良的服务，在广大客户中建立了良好的公司形象，本厂生产的塑料双瓮[化粪池](http://www.jsxzty.com/hfc/)销售网点遍布全国各地。  
     双瓮式无害化厕所是以聚乙烯塑料加入一定的偶联剂、防老化剂经模压、注塑成型。工艺流程简单，具有强度高，密度好，无渗透，耐酸碱，防腐蚀，易拆装，便运输，安装快，寿命长等优点。产品封闭性能好，不渗不漏，使用后少许水冲，无臭味，灭蛆效果好，可使苍蝇密度降低6.1%，肠道传染病减少76.1%，使用该厕所发酵后的肥料能达到灭虫杀菌，粪便无害化的标准，含氮量96.7%，增加土壤肥力，防止土壤板结。  
       双瓮式化粪池具有外形美观、使用轻巧零活、防锈耐腐、安装简便快捷、经济耐用、节水防冻、质量稳定可靠等优点。清洁卫生的厕所冲水便器，洁净的侧室，粪便实行了无害化处理，厕所革命改变了千年陋习，促进文明，杜绝了多种疾病的传播。  
      节水双瓮无害化卫生厕所是一种将粪液收集和无害化处理结合在一起的卫生厕所，粪尿通过瓮体内密闭贮存，厌氧发酵，沉淀分层，其中的细菌，病毒，寄生虫卵被杀灭，达到无害化处理。其结构主要由节水防臭蹲便器，前后两个瓮形贮粪池，过粪管，瓮盖和厕屋组成。与传统砖混化粪池相比，具有严密性好、不渗漏、重量轻，易于运输，抗压强度高、耐酸碱、使用寿命长，且不需要专业人员安装等优点。瓮式化粪池有效容积大，桶体中横向、竖向各有几条加强筋，这种结构可以提高池体的强度及水压强度，池体上部设有过粪管连接，分成：   
 1、沉淀虫卵、发酵分解，使粪池得到进一步无害化（前瓮）；  2、储存已基本无害化的粪液，可以供农田直接施肥（后瓮）。    
       双瓮卫生厕所的基本原理是利用寄生虫卵的比重大于粪尿混合液而产生沉淀作用及粪便密封厌氧发酵、液化、氨化、生物拮抗等原理除去和杀灭寄生虫卵及病菌，控制蚊蝇孳生。产品的质量稳定，重量误差小，色度均匀,产量大等特点。新型瓮体化粪池自投入生产以来，受到全国各个农村的欢迎。截止目前为止，新型瓮体化粪池成功的解决了安徽、河南、山西、山西等地的农村卫生环境问题。为农民的切身利益、农业的可持续发展，以及农村的和谐稳定提供了强有力的保障。

 2、新型农厕由蹲便器，过粪管，前瓮、后瓮、斜桥过粪管组成，粪便由蹲便器到前瓮，即发酵瓮，然后到后瓮即储存瓮。两瓮之间由过粪管两端分别连接，且瓮前短低，后端高，其倾斜为30°，这样为前低后高的过粪管有一定的距离，输粪管长1米，当排入发酵瓮粪便时，固体落入瓮底发酵，而后面发酵好的流体物通过过粪管排入贮存瓮中，且不会堵塞管道，两瓮都有封盖，使用安全方便。

3、 无害化卫生厕所的好处

       一个国家文明程度如何，物质文明看厨房，精神文明看茅房。在农村，80%以上的传染病是由于厕所粪便污染和饮水不卫生引起的。而与粪便有关的传染病就有30余种，最常见的有痢疾、霍乱、肝炎、蛔虫病等。卫生厕所有墙，有顶。贮粪池不渗，不漏，密闭有盖。厕内清洁，无蝇蛆，基本无臭，及时清除粪便。并进行无害化处理。具有粪便无害化处理设施的卫生厕所称无害化卫生厕所。尚东华夏无害化卫生厕所有[三格化粪池](http://www.jsxzty.com/supply/5.html)式，双瓮漏斗式2种类型。       
      ◎环境效益，人的粪便时回归自然的有机肥资源，同时也是分布广泛的污染源。改建后的无害化卫生厕所既能够积肥，又能使粪便无害化处理。清除污染。因此，改厕是环境保护的措施之一。        
      ◎社会效益，农村改厕可增加人民群众的卫生意识 。提高健康水平；卫生厕所便利(沼气式还可增加能源)、卫生、安全，提高了家庭生活质量，促进新农村发展，改厕是小农村发展，改厕是小康村、文明村、卫生村、生态村的一个重要指标。安全的环境卫生是一种“质量的投资”，因为安全的环境卫生能造就更健康、更聪明的儿童。提高下一代人口质量。      
      ◎卫生效益，改厕主要的卫生效益是消除粪便污染，减少霍乱、痢疾、伤寒、病毒性肝炎等肠道传染病和血吸虫、钓虫等寄生虫病。

**安装说明  注：按实际安装为准，仅供参考。**

      1、在厕所外与室内放置便器相对应的位置挖一个长2.3米，宽1米，深1.4米长方体的坑，把坑底加入三基土夯实。    
      2、在对接处粘上封闭胶带后，先把瓮体对接，再用螺钉加固(且不要把胶带上的塑料布揭掉)    
      3、将装的好瓮体放入厕室挖好的坑里，瓮体高出地面5-10厘米，以防往瓮内渗水。    
      4、调整好过粪管口的位置，瓮与瓮之间用过粪管连接，在过粪管与瓮体连接处用专用的管件连接，起到防渗固定作用。    
      5、在厕室放好一瓮，第2瓮放在室外挖好的坑里，同样高出地面5-10cm，在室内用砖修筑一个放置便器的口，将便器放平后粉刷，但便器不要封死，以便清除粪渣时使用，在1.2瓮之间，垒厕所墙时，要防止压坏过粪管。   
      6、瓮体周围用土填好夯实，防止瓮体塌陷，倾斜。根据厕所地形情况，1瓮放厕室内，2瓮放厕室外，也可以将两个瓮体全部埋在室内。

