

一体式三格化粪池报价

产品名称	一体式三格化粪池报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

一体式三格化粪池报价

一、一体式三格化粪池报价——设备介绍

三格化粪池厕所是由三个相连的池子组成，各池之间由过粪管联通。粪便处理主要利用腐化发酵、机械阻挡、缓流沉卵、密闭厌氧的原理。粪便在池内经过30天以上的发酵分解，中层粪液依次由1池流至3池，以达到杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌的目的。*3池粪液成为**肥料。

二、一体式三格化粪池报价——处理流程

1. 腐化发酵

新鲜粪便由进粪口进入*池，粪便在池内开始腐化发酵分解，因比重不同粪便可自然分成三层，上层为糊状粪皮，中层为比较澄清的粪液，底层为块状或颗粒状粪渣。在上层粪皮和下层粪渣中含寄生虫卵和较多，中层含虫卵较少。

2. 机械阻挡

由于过粪管位置低，中层粪液逆流至*二池，形成机械阻挡，阻止了新鲜粪便进入*二池。

3. 缓流沉卵

池内粪液流动缓慢，寄生虫卵比重大于粪液，经过一定时间寄生虫卵渐渐下沉到池底，这就是缓流沉卵的作用。

4. 密闭厌氧

化粪池密闭的情况下，分解粪中的蛋白质**物，并产生氨物质，同时粪便在发酵时消耗了氧气。氨物质可杀灭病菌和寄生虫卵。

发酵的中层粪液经过过粪管逆流至*二池，未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在*池继续发酵。流入*二池的粪液继续发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液进一步得到无害化处理。

流入*三池的粪液已经腐熟，其中的病原体和虫卵已基本杀灭，可直接用于农作物施肥。*三池主要存储无害化的粪液。

三、一体式三格化粪池报价——设备基本原理及优势

化粪池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的沉淀作用及粪便密闭厌氧发酵、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，从而达到粪便无害化的目的。三格化粪池由相联的三个池子组成，中间由过粪管联通，主要是利用厌氧发酵、中层过粪和寄生虫卵比重大于一般混合液比重而易于沉淀的原理，粪便在池内经过30天以上的发酵分解，中层粪液依次由1池流至3池，以达到沉淀或杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌的目的，*3池粪液成为**化肥。三格化粪池容积应根据使用人数、冲水量、粪便发酵腐熟的时间以及沉卵的要求来决定。粪便发酵腐熟时间及病原体死亡时间按30天计算，其中在*池需停留20天，*二池停留10天，*三池容积至少是二池之和。