

生态厕所 智能环保厕所

产品名称	生态厕所 智能环保厕所
公司名称	沧州天润环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:智能环保厕所
公司地址	沧州市新华区永济东路90号
联系电话	0317-3065666 13503178841

产品详情

类型 智能环保厕所

产品名称:微生环保厕所

产品型号 : trws

工作原理 :

(1) 粪便处理设备

排泄物进入发酵槽，排放物通过自动开启便盆进入发酵槽，通过螺旋推进器转动将初期配料木屑和粪便混合搅拌，再依靠微生物作用，通过自动温控发酵槽，温度达到最佳使用温度。将粪便、尿液通过我公司固液分离技术（微生物降解发酵槽排液通风装置专利号：zl 2005 2 0088516 .2）使得粪尿分离。剩余的固体成分在微生物的作用下分解，从而达到粪便完全分解的功效，以 co_2 、 h_2o 的气体和水的形成分离。无需清掏、清运，降解率为99%，因此这种厕所具有无污染、不用水冲、无排放物、易于管理。

(2) 小便处理设备

当小便进入集尿槽，待满后由水泵自动打入曝气槽，曝气槽是除去粪尿异味和消化分解的关键，大部分的有效微生物均生活在曝气槽内。经曝气后，微生物将污物吞噬，粪尿就可以分解成水和二氧化碳。曝气的泡泡与将要沉淀在下部的粪尿形成对流，同时还对微生物供应氧气，促进微生物的分解能力达到基本无沉淀生成。经微生物处理后的污水流入蒸发反应槽。蒸发反应槽放置了黑色的高温加工碳，依靠附着在高温加工炭上

的微生物再次对污水进行处理，分解成水和二氧化碳，高温加工炭使水一部分蒸发，一部分流入脱色槽。脱色槽内装有活性炭，除去水中色素。通过脱色槽的水色素大大降低变成无色，这些水储存在储水槽内，当按动连接便器的送水管的阀门时，设置在储水槽外的泵就自动送水，对便器进行冲洗。冲洗便器后的污水就又流入异物除去槽，形成循环。

四、产品特点：

天润环保科技有限公司开发的微生物厕所是最新一代环保厕所。其领先于同行业的新技术主要表现在：

1、微生物菌种：我们采用的菌种是中国科学院微生物研究所在综合分析了上述菌种后，重新研究和培育驯化的最新一代菌种。它的分解能力比引进的菌种要快2-3倍。实验表明，同等容量的（100人次）排泄物，同行业使用的菌种要12-20个小时才能降解完成；而我们采用的菌种只需4-8小时就可充分降解完成。

2、发酵槽恒湿技术：我们的发酵槽是在总结了所有的经验和教训后，有高级工程师进行了专门的设计，在槽底使用了固液分离和通风技术。使微生物始终存活在一个恒温、恒湿的环境里。大大提高了使用人次和微生物及载体的使用寿命。实验数据表明，一个厕位每天使用100人次，微生物和载体一年不用更换。

3、公司采用高智能人性化设计；我们的微生物环保厕所全部运行过程都是在微电脑控制下自动完成。管理者只需保证清洁卫生就可以。

4、能够摆脱水源，无需清掏，方便管理人员的日常管理，此类产品科技含量高，特别适用于景区，城市等人口密集处。

五、菌种更换时间：

微生物菌种及载体平均一年左右更换。

六、每人使用费用、日耗电量：

24小时使用：平均耗电量每厕位每24小时在3度左右。