

北京移动厕所

产品名称	北京移动厕所
公司名称	北京万隆木源环保科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东坝乡东风村白衣庵街甲60号
联系电话	13436465938 15810766507

产品详情

微生物降解环保厕所技术简介

一、产品型号：WLMY

二、工作原理：

(1)粪便处理设备

用我公司固液分离技术微生物将排泄物分流，固态排泄物通过自动开启便盆进入发酵槽，依靠发酵槽中螺旋推进器转动将初期配料、木屑、生物菌种和粪便混合。在自动温控装置下将固态排泄物分解为二氧化碳和水，分解率 99%。

(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。

三、产品特点

1、自动开启厕具能有效封堵气味;美化视觉。

2、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，菌种只需4-8小时就可充分降解完成。

3、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200人次，微生物和载体一年不用更换。

4、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。

5、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。

四、耗材

1、微生物菌种：微生物菌种及载体平均一年左右更换。

2、耗电量：平均耗电量每厕位24小时 3度。

五、使用条件

市电220V

六、房体介绍：

1、外墙：

1) 雕花板：耐气候性/能长久保持外观;耐久性能/保持稳定的强度;保温、阻燃性/让人们远离火灾;;隔音性/隔离噪音。

2) 铝塑板：轻巧、坚固 防火 适应各种天气条件和防腐蚀、高度平整、良好的隔热性、抗冲击性、良好的隔音性、可加工性、安装节省、简便。