

# 小型农村污水处理设备PE桶

产品名称	小型农村污水处理设备PE桶
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 地理式生活污水处理设备溶解氧的主要作用

溶解氧在活性污泥处理法的中，作用不可忽视，他跟空气里氧的分压、大气压、水温和水质有密切的关系。溶解氧应该保持一定的浓度，在地理式地理式生活污水处理设备好氧过程中，水里的溶解氧由于空气里氧气的溶入及绿色水生植物的光合作用会不断得到补充。但当水体受到有机物污染，耗氧严重，溶解氧得不到及时补充，水体中的厌氧菌就会很快繁殖，有机物因腐败而使水体变黑、发臭，污泥的新陈代谢就会受到影响，污泥的膨胀现象发生丝状菌，滋生影响净化的效果，但是也要控制好的溶解氧的浓度，假如过高，氧的转移率降低，增加地理式地理式生活污水处理设备动力费用，造成活性污泥的过氧化，污泥不絮凝，影响絮凝体的沉淀效果。在自然情况下，空气中的含氧量变动不大，水温是主要的因素，水温愈低，水中溶解氧的含量愈高。水中溶解氧的多少是衡量水体自净能力的一个指标。溶解氧值是研究水自净能力的一种依据。一般的溶解浓度应保持2mg/l，活性污泥能保持良好状态，处理效果会处在良好状态。

### 四、地理式生活污水处理设备活性污泥处理系统的具备条件：

- 1、地理式污水处理设备的污水必须有可生化性，可以理解为可溶性降解的有机物，因为微生物生理活动必须需要足够的营养物质。
- 2、活性污泥处理污水的混合液，必须能够溶解氧，来保持活性污泥菌的新陈代谢，促进污水处理的效果。
- 3、活性污泥的回流床一定具备，并能保证顺畅的排泥回流，污泥混合液的浓度要保持均匀。保证活性污泥的有机氧供应，避免间断开，使带活性污泥的混合液缺氧而发生质变。
- 4、活性污泥在地理式生活污水处理设备循环过程中，不得与污水脱落、剥离、活性污泥的有机负荷要均衡。

5、避免对活性污泥微生物的不利物质进入，以免发生污泥活性菌的毒死现象。忌污水源的温度时高时低，控制污泥菌的温度承受能力之内。