

# 常州煤矿污水一体化处理设备 生活垃圾填埋场渗滤液处理一对一服务

产品名称	常州煤矿污水一体化处理设备 生活垃圾填埋场渗滤液处理一对一服务
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	12366.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

(2)沉砂池。沉砂池主要分为多尔沉砂池、曝气沉砂池、平流沉砂池和钟式沉砂池等类型，通常可以将沉砂池安置在泵站之前，避免污水中的颗粒对管道和水泵的磨损等。沉砂池主要为砂水分离器和吸砂机供应能量。

(3)初次沉淀池。初次沉淀池一般分为竖流沉淀池、平流沉淀池和辐流沉淀池等，对于一级处理来说非常重要，设置在生物处理构筑物的前方，可以消除掉BOD5和SS等物质，减少了BOD5的负荷。该构筑物的能耗主要是在排泥装置上,其中涵盖了刮泥撒渣机、链带式刮泥机和吸泥泵等设备，因为这种能耗受到周期性的影响，能耗程度较小，所以可不予考虑其能耗。

(4)生物处理构筑物。污水的污泥处理和污水生物处理过程中能耗占据了整个污水厂直接能耗的60%，例如在进行曝气处理时需要消耗很大部分的电能，在处理曝气问题时可以采用生物膜法处理设备进行，同时搭配活性污泥法，但生物膜法耗能较小，可以大规模的使用。

### 活性污泥法工艺流程

活性污泥法”的工艺流程主要包括以下几个步骤:

1.污水和回流污泥进入曝气池°:需处理的污水和从二次沉淀池回流的活性污泥同时进入曝气池，沿曝气池长度打入空气，使污水和活性污泥充分混合接触，并得到溶解1234567为微生物的生长繁殖创造良好条件。

2.活性污泥反应:污水中的有机污染物不断地被活性污泥颗粒吸附在菌胶团的表面上，同时一些大分子有机物在细菌胞外酶作用下分解为小分子有机物。微生物在氧气充足的条件下，吸收这些有机物，并氧化分解，形成二氧化碳和水，一部分供给自身的增24殖整行。

混合液进入二次沉淀池:混合液中是浮的活性污泥和其他固体物质在这里沉淀下来与82 34 5

67水分离，澄清后的污水作为处理水排出系统。

4、污泥处理:沉淀浓缩的污泥从沉淀池底部排出，其中大部分作为接种污泥回流至曝气池，以保证曝气池内的悬浮固体浓度和微生物浓度;增殖的微生物从系统中排出，称为“剩余污泥”。2467

此外，活性污泥法还包括供氧系统，主要由供氧气风机和专用气器构成，向气池内提供足够的溶解氧。