

# 实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY

产品名称	实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9600.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY

实验室污水处理装置新型主要结构 废水处理装置一体化污水处理/小区/社区///污水处理，全系列0.5t/h-40t/h共九种规格，全部实行自动化控制操作，处理后的污泥在1-2个季度用粪车外运1次即可。处理水量在5t/h以下的处理设备全部用A3钢板制作，并进行防腐处理；10t/h以上的处理设备全部用钢筋混凝土制作，同样进行防腐处理。由于该设备埋于地下，故不面积。不需建房、采暖、保温，对周围影响小。

实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY 1、LYYTH-6型污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。 2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物氧化，其处理效果优于完全混合式或二、串联完全混合式生物氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。longyu777池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能空气中的氧在水中溶解度。 3、A/O池采用了生物氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。 4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口入入装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围基本上无影响。

5、该地理式污水处理设备的除臭除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。 6、整个设备处理配有全自动电器控制和设备故障损坏，运行安全可靠，平时一般人不需要专人，只需适时地对设备进行和。

污水从广义上讲属于生活污水，但是，污水的特点是含原菌。因此，污水治理技术的重点是把好关。污水处理根据处理后的污水去向可分为一级处理和二级处理。一级处理主要是采用物理去除污水中的悬浮物和有机物，并对污水及污泥进行处理；二级处理则是用生物处理的去除污水中的有机物，longyu777并对生化进行处理。通过使用生物氧化法处理建工的污水，其处理后的水质达到《污水综合排放（GB8978-1996）》中一级排放。

实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY1 工艺流程根据建工污水排放情况，我们采用生物氧化法进行处理。其工艺流程是从污水处理格栅井开始到处理设备的排放口为止；污水进入处理站，经格栅截留粗颗粒杂质，自流进入调节池。通过调节池设置，能充分平衡水质、水量，使污水能比较均匀进入后续处理单元，整个的抗冲击性能，处理单元的设计规模，起到水质均衡的作用，而且还可以防止发生沉淀现象。缺氧池可利用回流的混合液中带入的盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中NO<sub>2</sub><sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原成N<sub>2</sub>达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。污水经缺氧池处理后，自流进入氧化池，从而进入氧化阶段，即进入好氧处理。污水经过氧化后，夹带氧化中产生的少量的活性污泥及新陈代谢的生物膜以及不能进行生物降解的少量固形物，进入二沉池进行固液分离。longyu777使水澄清。沉淀池采用竖流式，总停留时间2.5h，沉淀的污泥全部回流至污泥池作进一步消化剩余污泥。同时确保处理达标，在二沉池内增设斜管填料，经长期运行后该填料表面形成一定兼氧菌既起到过滤小颗粒SS，同时又可降解剩余COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>，这样可进一步确保本工程达标

本采用生物氧化法后3个月测定1次水质，处理前后数据对比：净化前COD<sub>Cr</sub>390.26mg/L,BOD<sub>5</sub>145.30mg/L,SS 96.7mg/L,pH 7.4,大肠菌群1.2 × 10<sup>9</sup>个/L。净化后COD<sub>Cr</sub> 25.90mg/L,BOD<sub>5</sub>15.50mg/L,SS 3.50mg/L,pH 7.5,大肠杆菌群 25个/L。净化前后COD、BOD、P、N和大肠菌群含量,投加的氯量从原设计的30 ~ 40kg/t，到10 ~ 20kg/t，处理每吨污水可以节约次药剂液10kg左右。

实验室废水处理装置工艺精湛龙裕LY全控制原则。对污水产生、处理、排放的全进行控制。减量化原则。严格内部卫生安全体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将的污水和污物随意弃置下水道。就地处理原则。为防止污水输送中的污染与危害，在必须就地处理。分类指导原则。根据性质、规模、污水排放去向和地区差异对污水处理进行分类指导。达标与风险控制相结合原则。考虑综合性和传染病污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和等方面应对突发件的能力。生态安全原则。有效去除污水中有毒有害，处理中副产物产生和控制中过高余氯，保护生态安全。