

# 昌吉中学实验室污水处理设备

产品名称	昌吉中学实验室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 适用于:医院实验室, 疾控实验室, 环境检测实验室 适用于:适用于
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

## 产品详情

### 昌吉中学实验室污水处理设备

公司走科技化、专业化之路,始终立足于环保行业的技术前沿,引领着技术的发展方向,专注于产品的更新换代。公司自成立以来,不断技术创新,不断总结工程教训,不断完善制度,积聚了一批专业从事工程设计、施工、调试及研发的中技术人员,积极同国内科研院校合作,以市场为导向,以科技为动力,以效益为中心,不断新技术,研制新产品,使公司产品处于同行业的地位,在客户中树立起崭新的企业 and 产品形象。

### A2/O生物反应池

利用生物吸附降解的原理,去除BOD5等有机污染物,同时进行脱N除P。

反应池总水力停留时间:17h。其中厌氧段水力停留时间:2.5h;缺氧段水力停留时间2.5h;好氧段水力停留时间12h。

A2/O生物反应池总池容为:2500m<sup>3</sup>(有效池容2125m<sup>3</sup>)

适用领域:生活污水处理设备/污水处理设备/新农村污水处理设备/地理一体化污水处理设备/地理式一体化污水处理/一体化地理式污水处理/地理式一体化污水处理设备/地理式一体化污水处理设备图纸/一体化地理式污水处理设备/一体化地理式生活污水处理设备/地理式一体化污水处理工艺流程/地理式一体化生活污水处理设备/一体化污水处理设备/一体化污水处理设备图纸/一体化污水处理设备结构/一体化污水处理设备/小型一体化污水处理设备/一体化污水处理设备价格/污水处理一体化设备/一体化污水处理设备工艺流程图/一体化污水处理工艺/一体化污水处理/一体化污水处理装置/每小时0.5吨地理式一体化污水处理设备/每小时1吨地理式一体化污水处理设备/每小时2吨地理式一体化污水处理设备/每小时3吨地理式一体化污水处理设备/3T/D、5T/D、10T/D、12T/D、15T/D、20T/D、25T/D、30T/D、35T/D、40T/D、50T/D、60T/D、70T/D、80T/D、90T/D、100T/D、150T/D、200T/D、300T/D

0000小时必须一次，详见风机使用说明书。/水泵：

设计参数：

设计规模：3000 m<sup>3</sup>/d；

结构类型：地下钢筋混凝土

几何尺寸：30.0m × 15.0 m × 6.0 m，（有效水深5m，超高1m；）池数：1座

A.设水温：15；

B.设水温：25；

C.污泥负荷： $F/M=0.077\text{gBOD}_5/(\text{kgMLSS}\cdot\text{d})$ ；

D.容积负荷： $0.231\text{kgBOD}_5/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ ；

E.污泥浓度： $\text{MLSS}=3000\text{mg/L}$ ；

F.污泥龄： $c=22\text{d}$ ；

G.产泥率： $1.0\text{kgMLSS}/\text{kgBOD}_5$ （去除）；

H.回流比：20%；

I.剩余污泥量： $500\text{kgMLSS}/\text{d}$ ；

J.高峰供气量： $1250\text{m}^3/\text{h}$ ；（风机 $20.83\text{m}^3/\text{min}30\text{KW}$ ）

每组有效容积设计如下：

a.厌氧段： $375\text{m}^3$ ，停留时间2.5h；

b.缺氧区： $375\text{m}^3$ ，停留时间2.5h；

c.好氧区： $1800\text{m}^3$ ，停留时间12h；

d.总体积： $2500\text{m}^3$ ，总停留时间 $HT=17\text{h}$ 。

1) 水泵每年必须更换一次油，更换时需用水泵挂链沿导轨起吊水泵，而不允许用泵的电缆起吊水泵；2) 水泵每运行5000—8000小时必须一次，具体见水泵使用与维修说明书3) 由于水泵长期浸没于污水中，周围堆积了泥浆、杂物等，影响水泵散热，缩短水泵使用寿命，因此当调节池内污水液位抽吸至低之后，需用清水冲洗水泵，以水泵使用寿命。/注意事项:

中学实验室污水处理设备运行：

A.每天连续进水运行。

B.曝气时通过调节鼓风机的送风量，控制反应池的溶解氧浓度在2.0mg/L~3.0 mg/L。

C.曝气采用氧利用率高的旋流曝气器；风机采用风压58.8Kp罗茨鼓风机。

D.在好氧池与缺氧池之间安装1台潜污泵用于回流混合液，每台流量125m<sup>3</sup>/h，扬程H=8m。

昌吉中学实验室污水处理设备

knqNsB46