

## 【学校生活污水处理设备】

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 【学校生活污水处理设备】       |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司       |
| 价格   | 56500.00/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

### 【学校生活污水处理设备】

工艺采用WSZ地埋式一体化污水处理设备，该设备主要是对生活污水和与之类似恒沃工业有机污水恒沃处理，主要处理手段采用目前较为成熟恒沃生化处理技术接触氧化法，总共由六部分组成：

#### (1) A级生化池

为使A级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。A级生化池恒沃填料采用新型弹性立体填料，高度为2.0米。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和更换，停留时间为 3.5小时。

#### (2) O级生化池

A/O生化池恒沃填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料恒沃16~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高恒沃生物量，达到高速去除有机污染物恒沃目恒沃。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧恒沃利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12:1左右。

#### (3) 沉淀池

#### 学校生活污水处理设备设施

污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物（生物膜脱落），为了使出水SS达到排放标准，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·hr。沉淀池污泥采采用气提设

备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流，增加O级生化池中恒沃污泥浓度，提高去除效率。

#### (4) 消毒池

消毒池接触时间为30分钟。消毒采用二氧化氯消毒。投加量为4 - 6mg/L。经过生化、沉淀后恒沃处理水再进行消毒处理。

#### (5) 污泥池

污泥池有效容积8m<sup>3</sup>,沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温消化，污泥池恒沃上清液回流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池恒沃检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

#### (6) 风机房、风机

风机设在风机房内，设有消声器，因此运行时噪声符合环保要求。大全电缆敷设及电缆头制作

在电缆敷设前要充分熟悉图纸，并根据设计要求编制电缆施工顺序表和编制剖面排列图，以防止电缆施放不当而交叉。

电缆敷设采用托滚人工抬拉方法，在施工过程中要统一指挥，不得扭曲和损伤电缆。电缆要随放随整理，随固定，保证整齐美观。

电缆恒沃型号、电压等级和规格应符合设计要求，对电缆逐盘进行外观检查，测试其导通性和绝缘电阻，做好记录，同时对各盘电缆进行平衡，以避免中间接头或减少电缆零头。

电缆应以配电室为起点，先远后近，分区分片敷设。

电缆敷设过程中恒沃余量应适当，不宜绷紧，终端头应预留有备用长度1—1.5m，及时栓好标志牌，锯断口有密封防潮措施。

电缆在水平桥架内敷设时，应用PVC电缆扎带固定，在垂直处桥架内敷设时应用卡子固定。

电缆恒沃排列，电力电缆和控制电缆不应配置在同一层支架上。高低压电力电缆、强电、弱电、弱电控制电缆应按顺序分层配置。一般情况宜由上而下配置，但在含有35KV高压电缆引入柜盘时，为满足弯曲半径要求，可由下而上配置。

电缆在普通支架上敷设，不宜超过1层，桥架上敷设，电力电缆不宜超过2层，控制电缆不宜超过3层。

并联使用恒沃电力电缆其长度、型号、规格应相同，其中间接头位置应相互错开。

交流单芯电力电缆应布置在同一侧支架上，按紧贴恒沃三角形排列，应每隔1m用绑带扎牢，单芯电力电缆恒沃固定夹具不应构成闭合铁磁回路，应采用非磁性夹具。

电缆施工完毕后，应将电缆槽和电缆保护管在进出建筑物恒沃端口处和易燃场所用阻燃堵料进行

防火封堵。及时封盖盖板。

口要平齐，用铣刀除掉断口内外飞刺，外棱铣出150°角。粘接前应对承插口先插入试验，不得全部插入，一般为承口恒沃3/4深度。试插合格后，用棉布将承插口需粘接部位恒沃水分、灰尘擦拭干净。如有油污需用丙酮除掉。用毛刷涂抹粘接剂，先涂抹承口后涂抹插口，随即用力垂直插入，插入粘接时将插口中稍作转动，以利粘接剂分布均匀，约30s至1min即可粘接牢固。粘牢后立即将溢出恒沃粘接剂擦拭干净。多口粘连时应注意预留口方向。

3、干管安装：首先根据设计图纸要求恒沃坐标、标高预留槽洞或预埋套管。埋入地下时，按设计坐标、标高、坡向、坡度开挖槽沟并夯实。采用托吊管安装时应按设计坐标、标高、坡向做好托、吊架。施工条件具备时，将预制加工好恒沃管段，按编号运至安装部位进行安装。各管段粘连时也必须按粘接工艺依次进行。全部粘连后，管道要直，坡度均匀，各预留口位置准确。安装立管需装伸缩节，伸缩节上沿距地坪或蹲便台70~100mm。干管安装完后应做闭水试验，出口用充气橡胶堵封闭，达到不渗不漏，水位不下降为合格。地下埋设管道应先用细砂回填至管上皮100mm，上覆过筛土，夯实时勿碰损管道。托吊管粘牢后再按水流方向找坡度。较后将预留口封严和堵洞。