

鹰潭医院污水处理设备一体化

产品名称	鹰潭医院污水处理设备一体化
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

鹰潭医院污水处理设备一体化 开发与应用

1、污水处理设备的结构

生活小区污水处理系统中的一体化设备采用材质为Q235-A.F的钢板制作而成，根据相关的标准要求来制造设备、试验并验收设备，以确保一体化设备的质量。设备的内壁和外壁做好防腐处理，在设备的顶部加上盖子，预留出检修孔，以便于维护人员的检修。设备可以埋在地面下，在地面上种植一些草被植物，这样不仅不会影响到小区的美观程度，还有利于土地面积的节约。污水处理设备同样可以置于地面以上，设备的外壁采用钢夹芯板来达到保温和装饰的目的，彩钢夹芯板采用自熄型泡沫塑料作为夹心材料，用彩色涂层钢板做面层，采用特定的工艺复合制成隔热夹芯板，因此这种材料具有重量轻、防腐蚀和保温性能较好的特点。

鹰潭医院污水处理设备一体化 2、污水处理设备的曝气方式

处理生活小区的污水应当考虑到噪音扰民问题，因此污水处理设备的曝气方式采用潜水曝气，传统的鼓风机曝气系统较为繁琐，需要消音器、阀门、仪表和鼓风机等，存在的噪音

较大，同时维护管理工作量也比较大。采用潜水曝气方式，由于设备置于水下，因此能够zui大限度地降低噪音对小区环境造成的影响，该技术构造比较简单，堵塞发生率较低。潜水曝气技术省去较长的风管，增大了氧的转移系数，提高氧的利用率，污泥活性基质降解常数高于其他活性。在紊动和能量交换作用下，水下曝气机混合室内形成强烈的混掺现象，能够在极短的时间内完成氧由气体向水中的转移，使混合液中活性污泥处于强烈的悬浮状态，生物膜将会直接受到水和气流的搅动，使生物膜的更新速度加快，始终保持较高的活性。水下曝气机的后期维护十分方便，当设备发生故障时，可以利用导轨提升到池顶上来进行维修。水下曝气机能够根据水质的变化利用控制阀来调节进气量，达到分开或组合曝气与搅拌功能，使水质变得均匀，减小污泥膨胀现象的发生。

鹰潭医院污水处理设备一体化