

食品加工厂废水处理设备徐州

产品名称	食品加工厂废水处理设备徐州
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

食品加工厂废水处理设备徐州

“集装箱”工艺

“集装箱”的研发主要针对城镇乡村、住宅小区、医院、食品加工、屠宰废水等，因此在工艺选择上，通常采用A2O(A/O)+MBR工艺，A2/O的智能化集成式污(废)水处理设备(ZIWT)可实现同步脱氮除磷。

食品加工厂废水处理设备

接触氧化床的作用原理

1) 吸附作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低；

2) 摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄入消耗，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。

接触氧化床使污水中的有机污染物浓度进一步降低，出水COD_{Cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

3、沉淀池的工作原理

1) 利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底，从而使之从水中去除，保证较好的出水水质；

2) 沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。

设备工作原理：乐斌-方佳系列食品加工污水处理设备主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N，同时利用有机碳源作为电子供体将NO₂-N、NO₃-N转换成N₂，而且还利用部分有机碳源和NH₃-N合成新的细胞。所以池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自氧型利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NO₂-N、NO₃-N——NO级池的池。为池提供电子受体，通过反硝化作用终氮污染。气浮机是利用空气在水中的溶解度随压力的升高而升高。通过对空气和水加压，在溶气罐内大量的空气融入水中，再经过释放器变成常压，溶解到水中的空气再以的气泡释放出来，这些气泡再与水中的悬浮物、有色颗粒。在气泡浮力的作用下浮到水面上。通过刮渣装置刮离，浮渣污泥池。达到净化水质的目的，污水中比重较大的固体颗粒在重力的作用下沉淀到设备底部。通过集泥斗收集定期排放至污泥池，在通过脱泥设备脱水后外运处置。液位调节装置的作用是调节食品类加工污水处理机内的液位，确保刮渣机将浮渣完全刮离而不会将水一起刮离。

食品污水处理中的污泥处理系统

污泥由原废水中的固体物质和在废水处理过程中所产生的固体物质组成的，一般需要经过进一步处理或者委托有资质的单位进行处理。食品污水所产生的污泥一般属于无毒无害物质，因此一般经过脱水处理后进行堆肥处理即可。污泥脱水系统最常用的为板框脱水机或者是叠螺脱水机，也有的采用污泥干化池。

食品加工厂废水处理设备徐州从毛利率和净利率来看，毛利率在24%-40%内波动略有下滑，主要系：1) 近年低毛利率的工程类业务收入占比持续提升，导致整体毛利率下降。2) 新增运营项目增加导致初期毛利率下降，拉低整体毛利率。而净利率在5-10%内波动略有上升，主要与公司的三费管控有效，使得三费比率有所下降有关。

黑龙江省

哈尔滨市：道里区、道外区、动力区、松北区、依兰县、宾县、木兰县、延寿县、双城市、五常市、南岗区、香坊区、平房区、呼兰区、方正县、巴彦县、通河县、阿城市、尚志市齐齐哈尔市：龙沙区、铁锋区、富拉尔基区、梅里斯达斡尔族区、依安县、甘南县、克山县、拜泉县、建华区、昂昂溪区、碾子山区、龙江县、泰来县、富裕县、克东县、讷河市鹤岗市：向阳区、南山区、东山区、萝北县、工农区、兴安区、兴山区、绥滨县双鸭山市：尖山区、四方台区、集贤县、宝清县、岭东区、宝山区、友谊县、饶河县鸡西市：鸡冠区、滴道区、城子河区、鸡东县、密山市、恒山区、梨树区、麻山区、虎林市大庆市：萨尔图区、让胡路区、大同区、肇源县、杜尔伯特蒙古族自治县、龙凤区、红岗区、肇州县、林甸县伊春市：伊春区、友好区、翠峦区、美溪区、五营区、汤旺河区、乌伊岭区、上甘岭区、铁力市、南岔区、西林区、新青区、金山屯区、乌马河区、带岭区、红星区、嘉荫县牡丹江市：东安区、爱民区、东宁县、绥芬河市、宁安市、阳明区、西安区、林口县、海林市、穆棱市佳木斯市：永红区、前进区、郊区、桦川县、抚远县、富锦市、向阳区、东风区、桦南县、汤原县、同江市七台河市：新兴区、桃山区、茄子河区、勃利县黑河市：爱辉区、逊克县、北安市、嫩江县、孙吴县、五大连池绥化市：北林区、兰西县、庆安县、绥棱县、肇东市、望奎县、青冈县、明水县、安达市、海伦市大兴安岭地区：呼玛县、漠河县、塔河县

食品加工厂废水处理设备