

豆干生产污水处理设备

产品名称	豆干生产污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	50400.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温，如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋在冻土以下。

- 4、整个处理设备般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。

豆干生产污水处理设备

生产过程中的废水排放废水水量在豆腐生产的过程中，产生大量的废水，废水主要来源于水洗、浸泡和压滤过程，另有部分冲洗水废水。各股废水的水量和浓度会随着生产工艺、产品类别、生产习惯等的不同而不同。

豆制品食品厂在我国分布十分广泛，由于生产工艺简单，水污染不严重，豆制品的污水处理一直不被重视。但是，由于越来越现代化的密集型生产，导致豆制品企业排放的污水也开始对环境造成危害了，因此，豆制品污水处理设备也渐渐被人们所熟知。豆制品污水设备原理并不复杂，了解豆制品污水处理设备，就要先了解豆制品生产工艺以及排污情况。

豆制品的主要生产原料是大豆。晒干后的大豆经筛选去除杂质后，用水浸泡、淘洗去除灰份，漂洗至洁净，使其充分吸水膨胀，然后用打浆机磨碎，用水调成豆浆。豆浆蒸煮后，根据不同的产品，加人不同量的卤水，搅拌均匀，压滤脱水后，可制成各种豆腐制品。豆腐生产工艺：风选—水洗—浸泡—煮浆—点卤—压滤—成品豆腐

6、一体化地理式生活污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内*的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨。

7、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需30天以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

8、wsz地理式污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还可以在鼓风机房内壁设置新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻对周围环境的影响。

小型养猪场污水处理设备——设施说明

a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

b、调节池、提升泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。豆干生产污水处理设备

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

c、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

d、生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，终出水达标

豆皮污水处理设备

豆腐加工豆制品废水处理过程中所排污水含有大量的豆渣和豆瓣等悬浮物，此类悬浮物极易腐败溶于污水中，造成污水浓度上升，污水处理难度增大，因此在处理此类废水时，有必要对废水中的悬浮物进行预处理，然后在进行后续生物处理过程。具体如处理建议如下：

（1）采用设备进行分离，主要用的设备有压滤机，斜筛，振动筛等，分离出的有机物可以用作猪食料等，从而创造盈利。

（2）加药进行气浮或沉淀去除悬浮物，采用加药絮凝反应工艺，不但能去除悬浮物，还能去除废水中的大分子胶体，从而可以去除约30%COD，但会产生大量的不可利用的污泥，因此会产生大量的污泥处置费用。

（3）采用水解工艺对悬浮物进行水解，水解的方法有热水解和酸水解，都可以取得良好的效果，但热水解运行能耗高，酸水解消耗药剂量大；因此，如果有足够的场地，建议采用自然水解，可以降低后期运

行成本。

废水经水解后，生化性大大提高，为后续污水处理效果打下良好的基础。

污水处理设备工作原理如下：

（一）、原理：生物接触氧化法在运行初期，少量的细菌附着于填料表面，由于细菌的繁殖逐渐形成很薄的生物膜。在溶解氧和食物都充足的条件下，微生物的繁殖十分迅速，生物膜逐渐增厚。溶解氧和污水中的有机物凭借扩散作用。为微生物所利用。当生物膜达到一定厚度时，氧已经无法向生物膜内层扩散。好氧菌死亡，而兼性菌、厌氧菌在内层开始繁殖，形成厌氧层，利用死亡的好氧菌为基质，并在此基础上不断发展厌氧菌。经过一段时间后在数量上开始下降，加上代谢气体产物的逸出，使内层生物膜大块脱落。在生物膜已脱落的填料表面上，新的生物膜又重新发展起来。在接触氧化池内，由于填料表面积较大，所以生物膜发展的每一个阶段都是同时存在的，使去除有机物的能力稳定在一定的水平上。生物膜在池内呈立体结构，对保持稳定的处理能力有利。

污水处理设备优点：

（1）体积负荷高，处理时间短，节约占地面积，生物接触氧化法的体积负荷高可达3—6kgBOD(/),与活性污泥法比较，体积负荷可高5倍。

（2）生物活性高、曝气管设在填料下，不仅供氧充分。而且对生物膜起到了搅拌作用，加速了生物膜的更新，使生物膜活性提高。其好氧速率比活性污泥法高1.8倍。

豆干生产污水处理设备

（3）有较高的微生物浓度，一般活性污泥浓度为2—3g/l而接触氧化池中绝大多数微生物附着在填料上，单位体积内水中和填料上的微生物浓度可达10—20g/l，由于微生物浓度高，有利于提高容积负荷。

（4）污泥产量低，不需污泥回流，与活性污泥法相比，接触氧化法的体积负荷高，但污泥产量不仅不高，反而有所降低。由于微生物附着在填料上形成生物膜，生物膜的脱落和增长可以自动保持平衡，所以不需回流污泥，给管理带来方便。