

办公楼生活污水处理设备

产品名称	办公楼生活污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23000.00/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

办公楼生活污水处理设备

龙裕环保简介

是一家从事地理式一体化污水处理设备、医院污水处理设备、屠宰养殖污水处理设备、洗涤污水处理设备、豆制品污水处理设备、小区社区污水处理设备等污水处理设备产品的研发、制造和销售的公司，本公司注册资金1000万元，率先通过ISO9001质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，先后被中国产品质量安全监督中心评为：中国消费者可信赖产品、质量.服务.诚信AAA企业、绿色环保节能产品证书、全国消费者放心满意品牌、推动绿色低碳节能环保产业发展杰出贡献企业、质量.检验.国家标准合格产品，质量信的过产品，中国节能环保产品认证证书等等荣誉称号，公司集中了一批you秀的科研技术及管理人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的实际情况，可代为制定适宜的水处理设备及配备方案，做到经济实用，优质高效。

新型催化活性微电解填料由科研院校共同研发，由具有高电位差的金属合金融合催化剂并采用高温微孔活化技术生产而成，具有铁炭一体化、熔合催化剂、微孔架构式合金结构、比表面积大、比重轻、活性强、电流密度大、作用水效率高等特点。办公楼生活污水处理设备方案设计
公司生产、销售各种污水处理设备，可以处理各种高低难度的污水。

污水处理设备操作及

地理式一体化污水处理设备在生活污水处理中有着很多好处，并且操作起来也很方便。地理式污水处理设备采用膜生物反应器技术是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新工艺，取代了工艺中的二沉池，它可以地进行固液分离。直接使用的中水;又可在生物池内维持高浓度的微生物量，T艺剩余污泥少。极有效地去除氨氮，悬浮物和浊度接近于零，中和被大幅度去除，能耗低，面积小，是一种专门针对远离城市排污管网，又不适宜在当地建设污水处理厂的地区，的、一体化的，不需人员操作的生活污水处理装置。地理式污水处理设备能够处理生活综合性废水及其相类似的有机污水。二级生物氧化处理工艺均采用氧化工艺，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物氧化池。比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。池中采用新型弹性晓体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能空气中的氧在水中溶解

度。地理式污水处理设备的是其正常运行的关键，我们要对设备进行很好的保护，要从以下几个方面进行保护。首先要熟悉所的地理式污水处理设备。操作人员仔细地阅读产品的出厂说明书是步，一般来说，说明书上都是有注明设备的品种、型号、规格及工作特点；操作要领、注意事项、规程及加油的部位、所加油脂的品种、每次换油的间隔等。第二步是熟悉设备的运行状况，包括设备的开启时间、运行状况、故障现象及故障排除等。在时还要注意设备及时间。

1.污水泵房 进入污水处理厂的污水经过粗格删进入污水泵房.之后被污水泵至沉砂池的前池.水泵运行要消耗大量的能量.占污水厂运行总能耗相当大的比例.这与污水流量和要的扬程有关.

办公楼生活污水处理设备方案设计沉砂池 沉砂池的功能是去除比重较大的无机颗粒.沉砂池一般设于泵站前.倒虹管前.以便减轻无机颗粒对水泵.管道的磨损,也可设于初沉池前.以减轻沉淀池负荷及污泥处理构筑物的处理条件.常用的沉砂池有平流沉砂池.曝气沉砂池.多尔沉砂池和钟式沉砂池.沉砂池中需要能量供应的主要是砂水分离器和吸砂机.以及曝气沉砂池的曝气.多尔沉砂池和钟式沉砂池的动力.

3.初次沉淀池 初次沉淀池是一级污水处理厂的主题处理构筑物.或作为二级污水处理厂的预处理构筑物设在生物处理构筑物的前面.处理的对象是SS和部分BOD5.可生物处理构筑物的运行条件并其BOD5负荷.

初沉池包括平流沉淀池.辐流沉淀池和竖流沉淀池.初沉池的主要能耗设备是排泥装置.比如链带式刮泥机.刮泥撇渣机.吸泥泵等.但由于排泥周期的影响.初沉池的能耗是比较低的.

4.生物处理构筑物 污水生物处理单元耗能量要占污水厂直接能耗相当大的比例.它和污泥处理的单元耗能量之和占污水厂直接能耗的60%以上.活性污泥法的曝气的曝气要消耗大量的电能.其基本上是联系运行的.且功率较大.否则达不到的曝气效果.处理效果也不好.氧化沟处理工艺安装的曝气机也是能耗很大的设备.生物膜法处理设备和活性污泥法相比能耗较低.但目前应用较少.是以后需要大力推广的处理工艺.

5.二次沉淀池 二次沉淀池的能力消耗主要是在污泥的抽吸和污水表明漂浮物的去除上.能耗比较低.

6.污泥处理 污泥处理工艺中的浓缩池.污泥脱水.干燥都要消耗大量的电能.污泥处理单元的能量消耗是相当大的.这些设备的电耗功率都很大.

办公楼生活污水处理设备方案设计设备：

1、一体化生活污水处理设备应建立一套定期制度，主要易损部件是风机与水泵。2、定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况，填料函的松紧情况，轴承的温度和油的油质和油量，保证各部件正常，同时检查剂的投加及剩余量。3、必要时加量并补充剂，风机及水泵须每运行5000-8000小时进行一次与。5、同时也可观察池内填料情况，如填料上长出橙黄或橙黑色的一层膜即已好生物膜，此时清晰，感观，此时微生物驯化基本完成，设备可转入正常运转。

6、微生物的驯化需较长时间，如有现成的活性污泥，则尽量用现成的活性污泥，这样可加快生物膜的形成。

办公楼生活污水处理设备方案设计污泥池曝气

污泥池曝气由电磁阀控制，定时间隙运行（每小时进气1次，每次5～8min）。污水处理及排放原则（1）

认识、规划先行。污水处理与建设、规划及设计，特别是建筑给排水设计有机结合。同时污水处理纳入的卫生体系中，一方面在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，确保有毒有害和放射性不被弃置污水管道；另一方面要加强人员的培训，不断技术水平，并强化，保证处理设施的正常有效运行。（2）

分类收集、就地处理。当污水采用一级处理时，化粪池一般为污水前的预处理设施，为化粪池水质，效果，建筑内应采用生活污水与生活废水分流的排水；而当污水采用二级生化处理时，可考虑室内污废合流和不设置或仅为防堵等而设置必要的化粪池。其它有毒、有害的污水，如不符合排放时，需进行单独预处理后，方可污水处理站或城市排水管道。同位素和诊断产生的放射性废水，必须单独收集处理。

（3）严格达标排放。凡现有、新建、改建的各类以及其他卫生机构被病菌、所污染的污水都必须进行处理。凡新建、改建、扩建的污水处理设施，必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

设计、施工应按现行有关、规范进行。经处理后的污水，其水质必须符合现行有关排放的规定，当地有要求的尚应符合当地的要求。