

城市生活废水污水处理设备 厂家

产品名称	城市生活废水污水处理设备 厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	47000.00/台
规格参数	乐斌环保:15621707227 LB-XD:达标排放 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

城市生活废水污水处理设备 厂家

城市污水处理是指为改变污水性质，使其对环境水域不产生危害而采取的措施。下面水之源带大家来了解一下城市污水处理方法及流程。城市排水体制城市排水体制分为分流制和合流制。一般新建城市、扩建新区、新建开发区及经济条件较好的城市宜采用分流制；一些大中型城市中已建成的旧城区由于历史原因，一般为合流制，可改造成截流式合流制。根据城市具体情况，同一城市的不同地区可采用不同的排水体制。城市排水体制的选择直接影响污水量规模，当采用分流制时，设计污水量全部为城市污水包括生活污水和工业废水等，当采用截流式合流制和分流制组合系统时，必须考虑截流式合流系统中排入的雨水量，该雨水量与设计截流倍数有关，应进行科学分析后合理确定。

工业废水量由于城市结构各异，工业类型和工业比重不同，因而，工业废水量及水质不相同。根据“城市污水处理工程项目建设标准”，工业废水经厂内自行处理，达到“污水排入城市下水道水质标准”CJ3082-1999后，优先考虑纳入城市污水收集系统，与城市生活污水合并处理。因此，工业废水量是城市污水处理厂确定处理规模的重要组成部分，必须对其废水量进行充分调查研究，合理确定工业废水量。城市污水处理方法，按原理可分为物理处理法、化学处理法和生物处理法三类。物理处理法：利用物理作用分离污水中呈悬浮状态的固体污染物质的处理方法，主要有筛滤法格栅、筛网、沉淀法沉砂池、沉淀池、气浮法、过滤法快滤池、慢滤池等和反渗透法有机高分子半渗透膜等。化学处理法：利用化学反应分离污水中的污染物质的处理方法，主要有中和、电解、氧化还原和电渗析、气提、吸附、吹脱、萃取等。生物处理法：利用微生物的代谢作用，使污水中呈溶解性、胶体状态的有机污染物转化为稳定的无害物质的处理方法。主要可分为两大类：利用好氧微生物作用的好氧氧化法和利用厌氧微生物作用的厌氧还原法。好氧氧化法广泛用于处理城市污水，主要有活性污泥法氧化沟、曝气池等，生物膜法生物转盘、生物滤池、接触氧化法等；厌氧还原法主要有厌氧塘，污泥的厌氧消化池等。

城市污水处理设备结构特征：1、自动化程度高：离心机在工作时的进料、分离、卸料等工序是在高速运转下连续自动进行的，采用可编程序控制系统实现离心、分离过程的自动控制。2、工作性能稳定：离心机使用的差速器为二级渐开行星齿轮差速、摆线针轮差速器转动，工作温度低，传动扭矩大，性能可靠。螺旋推料器的防堵装置的设计可使功率得到更大提高，对降低设备本身的扭矩起到很大的作用，从而使工作性能更加稳定。3、工艺性强：离心机采用双电机

双变频能量反馈差转速系统进行柔性无级调节和在线智能控制，并可根据物料的变化随时调节转速、差转速。以达良好的节能效果。4、噪音低：罩壳采用双层加隔音层设计，以及罩壳与轴承座采用新型密封结构，加之精密的动平衡，使噪音显着下降。5、处理量大：由于采用先进的技术工艺使液池加深、直转鼓加长、螺旋上增加清相导流孔等结构改进，新型离心机的处理量大大提高。6、安全性能可靠：离心机设有扭矩保护、功率控制等保护手段，能有效地排除或减少突发故障对机器造成的损害，各传动系统全部设有安全防护罩壳。乐斌环保设备有限公司专业从事生活污水、工业废水、中水回用，软化水、纯净水等设备的设计开发，生产制造，安装调试和技术培训。并提供环保设备成套供应；污水处理工程总包建设；污水处理设施调试及托管运营。