

金昌医院污水处理设备

产品名称	金昌医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

金昌医院污水处理设备介绍医院污水处理设备既能保出水水质达标，又便于操作管理和日常维护。具体请看详细介绍。1、常见的污水处理设备有IC厌氧反应器、UASB厌氧反应器、三相分离器、布水器、叠螺式污泥脱水机、气浮机、压滤机、旋流式曝气器、地埋式一体化设备、多介质过滤器、中水回用系统等等，通常选择专业的污水处理设备厂家会根据不同的污水项目，配置适合的设备辅助项目顺利进行。2、医疗废水处理设备具有占地面积小、安装方便、操作简单、节省运行成本、臭氧消毒无污染等特点。

金昌医院污水处理设备工艺原理说明1 SS 的去除污水中SS 的去除主要靠沉淀作用。污水中的无机颗粒和大直径的颗粒靠自然沉淀作用就可去除，小直径的颗粒靠微生物的降解作用去除，而小直径的无机颗粒（包括大小在胶体和亚胶体范围内的无机颗粒）则要靠活性污泥絮体的吸附、网络作用，与活性污泥絮体同时沉淀被去除。为了降低出水中的悬浮物浓度，应在工程中采取适当的措施，例如：选用适当的污泥负荷以保持活性污泥的凝聚及沉降性能，选用高效沉淀池型，充分利用活性污泥悬浮层的吸附网络作用等。在处理方案选用恰当、工艺参数取值合理和优化单体构筑物设计的条件下，完**够使出水SS指标满足该项目的要求。2 BOD5/COD的去除污水中BOD5的去除是靠微生物的吸附作用和代谢作用，对BOD5降解，利用BOD5合成新细胞，然后对污泥与水进行分离，从而完成BOD5的去除。在活性污泥与污水接触的初期，就会出现很高的BOD5去除率，这是由于污水中的颗粒和胶体被絮凝和吸附在微生物表面，从而被去除所致。但是，这种吸附作用仅对污水中的悬浮物和胶体起作用，对溶解性物则不起作用。因此主要靠活性污泥的这种吸附作用去除BOD5的污水处理工艺，其出水中残余的BOD5仍然很高，属于部分净化。对于非溶解性的物，微生物必须先将其吸附在表面，然后才能靠生物酶的作用对其水解和吸收，从这种意义来讲保证活性污泥具有较高的吸附性能是很有必要的。活性污泥中的微生物在有氧的条件下，将污水中的一部分物用于合成新的细胞，将另一部分物进行分解代谢以便获得细胞合成所需的能量，其较终产物是CO₂和H₂O等稳定物质。在合成代谢与分解代谢过程中，溶解性物（如低分子酸等）直接进入细胞内部被利用，而非溶解物则首先被吸附在微生物表面，然后被胞外酶水解后进入细胞内部被利用。由此可见，微生物的好氧代谢作用对污水中的溶解性物和非溶解性物都起作用，并且代谢产物是无害的稳定物质，因此，可以使处理后污水中的残余BOD5浓度很低。

金昌医院污水处理设备优势一：出水水质稳定，污泥产量低，易处理。二：可在医院污水处理设备中安装潜水泵，以减少项目投资。三：可以位于地面或地下。当埋在地下时，上盖可用于绿化，占地面积较小，地面结构较少。四：医院污水处理设备易于完成自动控制，管理操作简单。五：抗冲击能力强。接触氧化法的平均停留时间大于6小时。六：具有脱氮除磷能力，通过调整设备结构，可处理工业废水、生活废水和城市污水。七：接触氧化池填料多为组合式软填料，重量轻、强度高、理化性能稳定、比表面积大、生物膜粘附力强、污水与生物膜接触效率高。八：在接触氧化池中采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束连续漂移，曝气均匀，微生物生长成熟。具有活性污泥法的特点。