

北海市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工【普瑞达一体化】

产品名称	北海市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工【普瑞达一体化】
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。公司成立以来，依托专业研究所的强大技术平台，聚集大批专业技术人才与工程师，始终致力研发团队努力提高产品质量与产能，使得本公司系列产品始终拥有稳定的产品质量和较高性价比。

通常采用物化+生化方法处理，主要工艺有：絮凝沉淀(物化)+水解酸化(生化)+生物接触氧化(生化)+消毒---达标排放

目前与自来水生产、供水、排水、中水回用行业处于同等重要地位

格栅

经生化处理后的污水再经沉淀池沉淀后流入消毒池污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作

用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，采用地理式钢筋混凝土结构格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。使污水中真菌等微生物大量繁殖，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求

调节池

调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。

厌氧池

污水由提升泵把调节池中稳定后的污水提升到厌氧池，利用厌氧菌的作用,使有机物发生水解、酸化和甲烷化,去除废水中的有机物,并提高污水的可生化性,有利于后续的耗氧处理。

接触氧化池

可定期对调节池进行维护接触氧化池是一种生物挂膜法为主,兼有活性泥的生物处理装置,通过提供氧源,污水中的有机物被微生物所吸附、降解,使水质得到净化.一般设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜,内部设高比表面积弹性填料,填充率为70%,比表面积近600m²/m³。采用钢砼结构与调节池合建一体通过流行病学调查和细菌学检验证明由于大量微生物被固定在填料层表面,形成高浓度的污泥床,俗称生物膜,它具有较强的耐负荷冲击.此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥,因而不会产生污泥膨胀。并为余氯在线自动监测提供良好的环境

絮凝沉淀池

经生化处理后的污水再经沉淀池沉淀后流入消毒池污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。有的在污水中存活时间较长为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地理式钢筋混凝土

土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔钩端螺旋体能存活30天污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

消毒接触池

沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，出水排放至市政管网。达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求。