

2022年新品瀚尔达环保半埋式一体化污水处理设备达标排放出水稳定运行费用低

产品名称	2022年新品瀚尔达环保半埋式一体化污水处理设备达标排放出水稳定运行费用低
公司名称	山东瀚尔达环保科技有限公司
价格	12700.00/套
规格参数	瀚尔达:HD-1 HEWS-1:22 山东:诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇驻地市寿路与东宝街东北处
联系电话	18263628106 18265657750

产品详情

一、概述：

瀚尔达环保半埋式一体化污水处理技术是一种生物技术与膜技术相结合的高效生化水处理技术，该技术是结合了生物膜和传统污泥法的一种高效污水处理技术，由于生物膜的过滤作用，生物被截留在生物反应器中，实现了水力停留时间和污泥龄的彻底分离，使生物反应器内保持较高的MLSS。硝化能力强，污染物去除率高。

中空纤维斜管的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的。充分利用生物膜的高效截留作用，能够有效地截留硝化菌，完全保留在生物反应器内，使硝化反应保证顺利进行，有效去氨氮，避免污泥的流失，并且可截留一时难于降解的大分子有机物，延长其在反应器的停留时间，使之得到*大限度的分解。应用一体化污水处理技术后，主要污染物的去除率可达：COD 93%，SS=99%。出水悬浮物和浊度几近于零，处理后的水质良好且稳定，实现了污水资源化。

二、优点：

瀚尔达环保半埋式一体化设备是利用生物挂膜进行污水处理及回用的一体化设备，其具有膜生物反应器的所有优点：出水水质好，运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高，另外，作为一体化设备，其具有占地面积小，便于集成。它既可以作为小型的污水回用设备，以可以作为较大型污水处理厂的核心处理单元。是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。

三、应用领域：

适宜住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、机械、养殖、屠宰、化工等行业的有机污水处理

四、一体化设备处理生活污水出水水质（仅供参考）：

类别	原水水质(mg/L) 处理水质(mg/L)		国家一级排放标准（GB18918- 生活杂用水水质标准(CJ25.2002)		
				冲厕，绿化	洗车、拖地
BOD(mg/L)	150-250	< 10	20	10	10
COD(mg/L)	200-400	< 50	60	50	50
SS(mg/L)	5				
氨氮(mg/L)	10-35	< 5	(8) 15	20	

说明：该设备可根据客户要求定做。

五、工艺特点：

瀚尔达环保相关设备出水水质好：采用了先进的膜生物反应器技术，使系统出水水质在各个方面均优于传统的污水处理设备，出水水质在感官上已接近于自来水的情况，可以作为中水回用。

瀚尔达环保相关设备占地面积小：由于膜的高效分离作用，不必设立沉淀、过滤等固液分离设备，不需反冲洗，且出水悬浮物浓度远低于传统固液分离设备，使整个系统流程简单，易于集成，系统占地大为缩小。

瀚尔达环保相关设备节省运行成本：膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害物质，可以减少消毒装置和日常加药量，使管理和操作更加方便。有问题可随时联系瀚尔达环保相关技术人员。

瀚尔达环保相关设备系统抗冲击性强，适应范围广：防止各种微生物菌群的流失，有利于生产速度缓慢的细菌（硝化细菌等）的生长，使一些大分子难降解有机物的停留时间变长，有利于它们的分解，从而系统中各种代谢过程顺利进行。

瀚尔达环保相关设备自动化程度高：由于采用膜技术，大大缩短了工艺流程，通过先进的控制技术，使设备高度集成化，智能化，是目前为止国内自动化程度高的中水回用设备之一。