

地埋式加油站污水处理成套设备

产品名称	地埋式加油站污水处理成套设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

地埋式加油站污水处理成套设备

地埋式加油站污水处理成套设备公司有优良的设备和施工经验的技术人员，对工业及城镇污水处理厂的设计、建造和运营具有良好的实践经验。不管您是处理多大水量？我们帝洁环保都会为您耐心讲解工艺流程。我们这边是生产厂家，每天处理水量5立方到100立方的污水处理设备我们都可以生产。

供气量和曝气充氧设备（1）供气的作用 充氧生物接触氧化法主要是利用好气性细菌完成生物净化作用。微生物的氧化、合成和内源呼吸全部需要氧。所以，除了营养物质外，氧气是保持微生物正常活动的一个重要条件。供气使氧化池中的溶解氧控制在一个相当的水平上。充分搅拌，形成紊流供气使池内水流充分搅动，形成紊流。紊流愈甚，被处理水与生物膜的接触效率愈高，传质效应愈好，从而提高处理效果。 填料堵塞，促进生物膜更新供气的搅动作用使填料上衰老的生物膜及时剥落，防止填料堵塞。同时还促进生物膜更新，提高处理效果。

（2）供气量为了表面层的好气菌维持良好的生物相，通过填料后的溶解氧应是2-3mg/L。

（3）供气方式对供气方式总的要求是：能使水流均匀地流经曝气池和载体填料，充氧效果好，能耗低，维护管理方便。供气方式可分为：鼓风曝气、机械曝气和射流曝气。地埋式加油站污水处理成套设备目前国内用得较多的是鼓风曝气。鼓风曝气就是用鼓风机（或空压机）向曝气池充入一定压力的空气（或氧气）。这种方法动力消耗较低，动力效率较高，供气量较易控制，脱落的生物膜沉淀性能较好。但是，氧的利用率较低，噪声大。射流曝气，就是用泵打入混合液，在射流器的喉管处形成高速射流，与吸入（或压入）的空

气强烈混合搅拌，将气泡粉碎为 $100\ \mu\text{m}$ 左右，使氧迅速转移至混合液中。其氧的利用率较高，管理方便。但是，动力消耗较高，动力效率较低，脱落的生物膜易被击碎，质轻上浮。机械曝气大多以装在曝气池水面的叶轮快速转动，进行表面充氧。生物接触氧化法，很少采用这种曝气方式。（4）曝气充氧设备各种不同方式对氧化池的供气是通过曝气充氧设备来实现的。曝气充氧设备的性能不仅影响污水生物处理的效果，而且关系到处理设施的投资、电耗和运行费用。目前，鼓风曝气充氧设备常采用穿孔管、微孔曝气器、可变孔曝气软管等。穿孔管，简单易行，安装方便，一次投资省。但是，其氧的利用率较低，孔口易于堵塞。微孔曝气器、可变孔曝气软管等，氧的利用率较高。但是，由于它是采用塑料（或橡胶）制成，很容易老化，使用寿命较低。