

发电厂污水处理设备报价生产厂家

产品名称	发电厂污水处理设备报价生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

发电厂污水处理设备报价

一、曝气设备的革新：曝气设备对氧化沟的处理效率，能耗及处理稳定性有关键性影响，其作用主要表现在以下四个方面：向水中供氧；推进水流前进，使水流在池内作循环流动；沟内活性污泥处于悬浮状态；使氧、物、微生物充分混合。针对以上几个要求，曝气设备也一直在改进和完善。常规的氧化沟曝气设备有横轴曝气装置及竖轴曝气装置。1) 横轴曝气装置为转刷和转盘。其中转刷较为常见，转*使用通常只能满足水深较浅的氧化沟，有效水深不大于2.0 - 3.5米。从而造成传统氧化沟较浅，占地面积大的弊端。近几年开发了水下推进器配合转刷，解决了这个问题，如山东高密污水厂，有效水深为4.5米，保沟内平均流速大于0.3米/秒，沟底流速不低于0.1米/秒，这样氧化沟占地大大减少，转刷技术运用已相当成熟，但因其供氧率低，能耗大，故其逐渐被另外**的曝气技术所取代。2) 竖轴式表面曝气机，各种类型的表面曝气机均可用于氧化沟，一般安装在沟渠的转弯处，这种曝气装置有较大的**能力，氧化沟水深可达4 - 4.5米，如1968年荷兰PHV开发的Carrouse I氧化沟在一端的中心设垂直轴的一定方向的低速表曝叶轮，叶轮转动时除向污水供氧外，还能使沟中水体沿一定方向循环流动。表曝设备价格较便宜，但能耗大易出故障，且维修困难。3) 射流曝气，1969年Lewrnpt等创建了座试验性射流曝气氧化沟（JAC），国外的射流曝气多为压力供气式，而国内通常是自吸空气式，JAC的优点是氧化沟的宽度和水的深度不受限制，可以用于深水曝气，且氧的利用率高，目前大的JAC在奥地利的林茨，处理**为17.2万吨/天，水深7.5米。4) 微孔曝气，现在应用较多的微孔曝气装置，采用多孔性空气扩散装置克服了以往装置气压损失大，易堵塞的毛病，且氧利用率较高，在氧化沟技术运用中越来越广泛，目前，我国广东省某污水厂已成功运用此种曝气系统。5) 其他曝气设备，包括一些新型的曝气推动设备，如浙江某公司开发的复叶节流新型曝气器，氧利用

率较高，浮于水面，易检修，充氧能力可达水下7米，推动能力相当强，满足氧化沟的曝气推动一体化要求，同时能够满足氧化沟底部的充氧和推动。氧化沟在国内外都发展很快。欧州的氧化沟污水厂已有上千座，在国内，从20世纪80年代末开始在城市污水和工业废水中引进国外氧化沟的**技术，从原来的日处理量3000立方米到目前10万吨以上的污水处理厂已比较普遍，氧化沟工艺已成为我国城市污水处理的主要工艺。

二、处理工艺

玻璃钢一体化污水处理设备采用世界上**的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH₃N于一身，是目前较高效的污水处理设备。它被广泛用于**宾馆、别墅小区及居民住宅小区的生活污水处理，替代了去除率很低、处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实际应用表明，WSZ-AO系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

三、设备特点

玻璃钢一体化污水处理设备是采用负荷较低的AO生物处理工艺，不仅能够有效去除污水中的含碳物，对总氮去除率可达80%。磷的去除率可达54%，处理效果令人满意。本埋地式污水处理系统是集*性、无噪音、微电脑全自动控制技术，埋地式等处理技术为一体的**产品，具有以下优点：

1、可埋入地表以下，设备上部种植花木、草坪，也可设置在室内。2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。3、全自动控制，*专业人员管理。4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。

5、设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。