

喷漆房污水处理设备

产品名称	喷漆房污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15300.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

喷漆房污水处理设备

浩宇环保设备的选择可根据不同的出水水质要求选择处理工艺,我公司水处理经验丰富，提供生产，制造，安装一条龙服务。

影响因素分析

一、有利因素

(一)政策利好

2016年12月，国务院印发了《“ 十三五 ” 生态环境保护规划》，规划提出大力推进污泥稳定化、无害化和资源化处理处置，地级及以上城市污泥无害化处理处置率达到90%，京津冀区域达到95%。

(二)污泥处理的新方式——地下式污泥堆肥系统

当前，污泥处置已形成4条主流技术路线：厌氧消化+土地利用、好氧发酵+土地利用、干化焚烧+灰渣填埋或建材利用、深度脱水+应急填埋。但在众多业界人士看来，随着水处理装备制造要求趋于严苛，一种新兴的污泥处理技术正在崛起，它就是地下式污泥堆肥处理。

目前，在众多污泥处理相关技术中，堆肥技术是相对工艺技术比较成熟，目前采用较多的污泥处理技术，但由于占地面积较大，运行过程中存在NH3、H2S等臭味气体外排现象，项目选址一直是困扰此类技术推广的瓶颈问题。能否借鉴地下式污水处理厂设计模式来设计建造地下式污泥堆肥处理厂，我国自主研发成功的SACT堆肥技术，为这一构想提供了可能。

(三)生活水平带动污泥资源化发展

随着生活水平提升，污泥中氮、磷等有机物质含量将上升，这将利于污泥行业的资源化发展。

(四)PPP模式

污泥处理处置市场空间大，需要大量的资金投入，在政府债务受限的情况下，以政府为主导的融资模式已经不再适用。而PPP模式的发展使得大量社会资本进入污泥处理处置行业，将促进行业的发展。

PPP方式在我国污泥处理项目中已有存在，未来几年，这种方式的污泥处理工程将有更大的市场。PPP方式在污泥处理中加速政企联合，为公司供应了极广大的渠道，也是政府处理污泥处理环保疑问的战略之一。在这场污泥处理方式改造中，实力雄厚的污泥处理设备供货商、污泥处理技术支撑公司，将会占有更大的优势。

二、不利因素

(一)污泥无害化处置手段比较落后

数据显示，目前我国污泥处理方式主要有填埋、堆肥、自然干化、焚烧等方式，这四种处理方法的占比分别为65%、15%、6%、3%。可以看出我国污泥处理方式仍以填埋为主，加之我国城镇污水处理企业处置能力不足、处置手段落后，大量污泥没有得到规范化的处理，直接造成了“二次污染”，对生态环境产生严重威胁。

(二)我国污泥处理率偏低

据统计，2016年全国污泥处理能力约为1,300万吨，全国污泥处理率仅仅达到33%，有67%的污泥没有得到无害化处置。

(三)污泥中含有害物质

污泥中富集了污水中30%—50%的污染物，里面含有病原菌、寄生虫(卵)、有毒有机物、重金属，甚至一些抗生素成分也包含在内，同时含有大量的氮、磷、钾等营养物质以及微量元素等成分。如果处理不当，就会污染地下水、土壤以及传播疾病。

喷漆房污水处理设备

1、黑臭水体污染治理技术

“十三五”以来，黑臭水体污染治理是水污染治理行业的一个难点，总的来说，黑臭水体污染治理是一项长期任务，水体污染成因较多、情况各异，控制难度较大，加上没有一象。

《城市黑臭水体整治工作指南》提出，黑臭水体整治在技术选择上，应该按照“控源截污、内源治理；活水循环、清水补给；水质净化、生态修复”的基本技术路线具体实施。

(1) 控源截污和内源治理是黑臭水体治理的基础和前提。控源截污主要是通过建设和改造水体沿岸的污水管道，将污水截流纳入污水收集和处理系统，或者通过面源污染控制技术，从源头上削减污染物直接排放水体，这也是黑臭水体治理的重点和难点。内源治理技术目前大多是采用人工/机械清淤的方式消除污染。

(2) 活水循环和清水补给，主要是通过城市再生水、清洁的地表水等作为治理水体的补充水源等方式，增加水体流动性。这种处理技术效果明显，但需要设置泵站、铺设管道等，施工难度较大，工程建设和运行较大，同时在调水的过程中要防止引入新的污染源。

(3) 水质净化是水体治理的阶段性治理措施，生态修复是水体水质长效保持的措施。水质净化技术大多借鉴污水处理技术进行水体修复，如A2O、絮凝沉淀、生物滤池、人工湿地、生态浮岛、稳定塘等在实际工程中都有应用，但还没有形成一套针对黑臭水体水质净化成熟可行的具体技术路线，这也是目前黑臭水体治理过程遇到的一个问题。

黑臭水体污染治理工作，要结合每个黑臭水体的实际情况，根据污染成因和治理目标选择技术可行、经济合理的技术具体实施，不宜采用统一的标准选择技术，而应该强调“一水一方案”。此外，为了保证黑臭水体污染治理的系统性和有效性，还需要统筹综合考虑周边污水处理厂、供排水管网、流域水环境等方面，协同治理好城市水体环境，保持水体水质的长效达标。

2、农村污水处理技术

农村污水治理，由于技术原因或资金原因或管理原因，步履维艰。近几年，农村污水治理取得了一定进展，但是仍然存在一些问题，比如技术和设备类型众多、质量良莠不齐；农村环保机制不完善、监管环节薄弱；缺乏有效的农村污水处理设施长效运营机制等，这都需要在日后的工作中逐步推进和完善。

在技术选择上，农村污水治理有别于城镇生活污水治理，更依赖于技术本身。农村污水治理应尽量采用成熟可靠的工艺，能够抗冲击负荷，实现稳定达标；在运行上面要低能耗、低成本、低运行、低维护，甚至是免维护；在管理上面，能够实现远程自动监控及预警。

近几年，装备化、一体化的工艺设备因占地小、建设投资少、运行维护简单等优点很受农村污水治理市场欢迎，如FMBR、MBR、MBBR为主体工艺的一体化设备在市场上应用相对成熟。但是，这些技术装备的工艺参数仍有进一步提高的空间，在保证出水水质稳定达标的基础上，进一步地节能、降耗、提高自动化程度，使之与农村污水治理需求更匹配。针对目前一些农村使用的简易化污水处理设施，急需提高设施管理人员的运行水平，保证设施发挥作用。

3、污泥无害化处置技术

污泥的处理处置一般需要经过污泥调理、污泥脱水、污泥无害化处置三个主要环节。我国污泥调理和脱水使用的方法众多，但技术路线尚不明确；污泥无害化处置也处于多种技术并行的局面。近年来，很多企业、科研院所一直致力于研究污泥的处理处置技术，寻找污泥的佳处置方式。

目前，污泥无害化处置方案主要有土地填埋、干化焚烧、厌氧消化、好氧发酵以及其它资源化技术等。从目前来看，土地填埋工艺简单易行、处理工序少、处理效率高，是很多城市选择，但是由于二次污染严重、占地面积大，面临的阻力也不断增大，这种处置方法正在逐渐减少，相信以后会被取代。污泥干化焚烧具有减量化程度高、无害化彻底的优点，是较为理想的方案。但随着烟气治理趋严，加上设备投资、运行费用较高等因素，成为该技术的主要阻碍，不过污泥焚烧依然会是短期内发展快的技术。从长期来看，综合建设投入、运营效果、资源利用等方面，厌氧消化、好氧发酵技术具有运行成本低、资源回收率高等优势，相信会越来越受到青睐。