

太阳能污泥干燥处理车间工程设备

产品名称	太阳能污泥干燥处理车间工程设备
公司名称	山东福航新能源环保科技有限公司
价格	200000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东 禹城市 高新技术开发区686号
联系电话	86-053415053442842 15053442842

产品详情

[化工污泥如何处理](#)

随着时代的发展，各种需求的增加，化工企业也迅速的发展壮大，化学工业俨然已成为我国重要的基础原料产业和支柱产业，改革开放三十年来，我国化工业已形成石油炼制、乙烯、化纤、盐化工、煤化工、精细化工、林产化工等20多个行业，4万多化工产品品种，中国化学工业的发展越来越引起世界瞩目。然而这些化工企业在我国加大了自身的能源消耗的同时也对我国的环境带来的巨大的负面影响。

化工行业排放的各类污水中多数含有JUDU，成分复杂，不易净化，污染了我国大面积的土地资源和水资源。化工污染已经成为中国工业水污染中最严重的污染源。多数化工企业附近的河水被染成五颜六色，俨然成为“死河”，河中没有任何活物，地上寸草不生，空中弥漫粉尘和恶臭。排放的污水污染了水质和土地，也间接影响着我们每个人的健康。被污水浸泡的污泥含有大量的铜、锌、铬、汞等重金属、盐类以及难降解的有毒有害物。即使污水处理后，70%-90%的重金属元素依然通过吸附或沉淀而转移到污泥中。重金属是限制污泥大规模土地利用的重要因素，因为污泥施用于土壤后，重金属将积累于地表层。另外重金属一般溶解度很小，性质较稳定、难去除，所以其潜在毒性易于在作物和动物以及人类中积累，给人们的身心健康带来很大的危害。

以上种种迹象表明治理化工污泥已刻不容缓！传统的污泥处理方式，填埋、焚烧只能在短时间内较少污泥量，但依然会造成水质大气等二次污染，已经不适合污泥处理可持续发展的要求。

而如今这种污泥处理难的问题终于被新兴的工

艺打破——[新能源太阳能污泥干化设备](#)

。为污泥处理处置提供了一种低碳环保的解决方案。该系统主要利用太阳能、地热能等清洁能源作为污泥干化的热源，节电、节煤、环保；整个系统为自动化远程控制，有效降低了污泥处理成本。

系统包括温室部分、输送部分、通风部分、集热部分包括太阳能集热系统和热泵系统、自动化控制部分以及有害气体收集和除臭等其他附属装置。

技术优势

- 1.利用太阳能地热等新能源作为热源，不会产生二次污染，降低处理成本，符合可持续发展要求；
- 2.消耗的电量更少，蒸发1t水每小时仅需60-80千瓦，而传统的热干化处理方式需800-1060千瓦，节能方面有着无与伦比的优势；
- 3.经感化处理，污泥含水率从80%降到30%以下，污泥体积可减少到原来额1/3-1/5,处理后的污泥可用于施肥、制砖、燃煤，实现稳定化并保留其原有的再利用价值；
- 4.系统运行稳定、安全、灰尘产生量小；
- 5.设备采用全自动远程控制，减少人力，操作简单；
- 6.设备的环境适应性强，也不会受地理位置的制约；
- 7.本设备采用多层立体架构设计，节约了大量的土地资源，处理污泥占用大量土地的现象不会发生。

这种污泥干化处理系统真正实现污泥无害化、减量化、稳定化、资源化。已通过了国家建设部的专家论证，开创了我国利用新能源处理处置污泥的新纪元。技术达到国内先进水平，可广泛用于各类化工、多种行业的污泥处理处置。

联系人：尉经理

手机：13573470715

QQ:2363657078

[更多资讯敬请登录www.fhxny.cn](http://www.fhxny.cn)