

冶金污泥处理干化设备

产品名称	冶金污泥处理干化设备
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

[冶金污泥怎么处理](#)

随着人类社会的不断进步，到上个世纪末，人类共同面临环境[污染](#)和资源短缺两大可持续发展障碍。如何克服这两大障碍，实现可持续发展是摆在全人类面前的重大问题。

我国冶金工业经过多年的建设，已经形成了包括由矿山、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢以及相应的铁合金、耐火材料、碳素制品和地址勘探、工程设计、建筑施工、科学研究等部门构成的完整工业体系。冶金工业是指对金属矿物的勘探、开采、精选、冶炼、以及轧制成材的工业部门。包括黑色冶金行业（即钢铁工业）和有色冶金工业两大类。改革开放以来，国内的冶金行业保持着高速发展。

随着冶金行业的快速发展，冶金污泥也再日益增加，对人类环境造成了严重的威胁，冶金工业废水中含有大量的Cu、Pb、Zn、Cd等重金属类有毒有害物质，加入石灰乳中和后产生重金属氢氧化物沉淀，由

于化学污泥成分复杂且含有多种有毒有害物质，长期堆放不仅侵占土地，而且会严重污染地下水、土壤和农田，影响人体健康和生态环境。该污泥含有多种有毒有害物质，必须经过稳定化、固化处理后再进行无害化处置，以达到防治污染目的。[山东福航新能源环保科技有限公司](#)

自主研发的太阳能与地热能相结合技术生产的污泥处理干化系统实现了污泥减量化、资源化、稳定化、无害化处理。同时，还可将处理后的污泥进行再次利用，可与粉煤灰和渣配合用于生产低端建筑墙体制品，该方法不仅可以达到固废无害化，同时还可以实现工业废物的资源化。现公司已与多家公司建立合作关系，分别承接了禹城市政污泥日处理50T项目，南京某建材公司市政污泥日处理300T项目，济南某污水处理厂日处理200T污泥项目。

该系统已获得国家多项技术专利：

1. 太阳能式温室环保节能的污泥干化处理装置

专利号：201020131071.2

2. 多层主动太阳能污泥干化室

专利号：201020130804.0

3. 长齿条式污泥摊铺车

专利号：201020134617.x

4. 余热回收装置

专利号：201020132276.2

5. 双转子组罗茨泵

专利号：201020134652.1

6. 污泥远程控制干燥装置

专利号：201020134276.6

该系统项目优势：

国家提出的节能减排政策深入人心。作为一种绿色环保的可再生资源太阳能以及其他清洁能源的开发利用，日益受到人们的关注；随着工业化发展和城市化进程的加速，污水量和处理率的迅速增加，污泥的产量也以惊人的速度递增，污泥处理处置问题已经开始成为国家和社会关注的重大环境问题。在这两个大的背景之下，[山东福航新能源环保科技有限公司](#)自主研发的太阳能与热泵结合污泥干化系统应运而生

太阳能与热泵结合污泥干化系统是利用清洁能源对污泥进行有效干化的新工艺，最终实现了污泥减量化和资源化。山东福航新能源环保科技有限公司研制的太阳能与热泵结合污泥干化工艺采用了太阳能、地热能作为污泥干化的热源，同时利用自动化温室及先进的污泥自动化输送、摊铺、翻抛移动及收料系统，实现了无污染、低能耗、高效率的污泥干化目标。

联系人：尉经理 QQ：2363657078

手机：13573470715 邮箱：fhnycn1@163.com

网站：<http://www.fhxny.cn>