

煤炭污泥干化设备

产品名称	煤炭污泥干化设备
公司名称	山东福航新能源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州禹城市高新技术开发区
联系电话	15053442842

产品详情

煤泥干化处理设备15053442842

煤泥干化处理设备15053442842利用太阳能干化技术，节能、环保，煤泥干化处理成本低，效果显著。

纵观世界，能源匮乏已是不争的事实。煤炭作为一种不可再生的资源，随着需求的高速增长和产量的持续下滑，其市场价格一路飙升，以至于做为煤炭开采业的副产品——煤泥，其身价也水涨船高。市场永远是投资的风向标。近年来，煤泥干化行业发展迅速，一方面，煤泥

干化利用是响应国家

节能减排的政策，是保护自然环境的公益

行为；另一方面投资煤泥干化可以获得巨大的经济效益，可谓名利双收。然而，由于煤泥具有高水分、高粘性、高持水性和低热值等诸多不利条件，其干化处理的效率和质量也受到限制，高成本更是令业内人士颇为头疼。目前，多数煤企采用热烘干工艺来干化煤泥

，也就是利用各式各样的烘干机械设备来实现煤泥脱水。

通过深入解析煤泥烘干设备

的机械结构、工作原理与性能特点，不难发现，其缺陷和不足非常明显。首先是处理成本高，普遍存在热耗损失大、热效率低、煤耗高、出料水分难以控制、相对产量低等问题；其次，烘干物料的热源温度要求高，一般在430度以上，一旦低于350度便难以正常工作；三是不能适应含结晶水物料的烘干（如二水石膏成半水石膏烘干），不能适应高水分物料的烘干；四是对烘干过程中出现物料黏结粒度变大的现象无法解决，极大影响了煤泥的烘干效果。

在欧洲发达国家，煤泥干化

行业起步较早，工艺技术的发展也相对非常成熟。欧洲早期也采用机械烘干的办法，但是随着民众环保意识的增强和经营者出于成本控制的考虑，这种易造成二次污染、高耗能的工艺逐渐被淘汰，取而代之的是以太阳能、风能等清洁能源为主的干化新工艺。因为太阳能等新能源取之不尽用之不竭，成本非常低廉，甚至几乎可以忽略不计，是机械烘干成本的十几分之一、几十分之一，所以成为经营者追捧的对象，在短时间内便发展成煤泥干化工艺的主流。

相对于复杂的烘干机械，煤泥干化处理设备

系统简单而高效。其主要组成部分是太阳能温室、摊铺翻抛车和自动化控制，配套煤泥输送、通风等系统。煤泥干化处理设备优势非常明显，首先是环保低碳无污染，以太阳能作为主要能源，满足了可持续

发展的需求；其次是耗能小，运行管理费用低（蒸发1t水耗电量仅为60-80kw/h，而传统的热干化技术需耗电为800-1060kw/h）；三是太阳能工艺属于低温干化，经干化处理后的煤泥可以实现稳定化并充分保留其原有热值；四是系统运行稳定、安全、灰尘产生量小；五是该设备采用多层立体设计，占地少，干化快，架构科学合理；六是自动化程度高、操作维护方便、使用寿命长；七是系统透明程度高，环境协调性好。

当前，煤泥干化

行业混乱无序，各设备厂商无不夸大其词自我吹嘘，搞的煤企业主一头雾水不知如何选择。在商言商，依笔者浅见，煤泥干化低成本才是硬道理。凡事拨开乱象看实质，在符合环保要求的前提下，最大限度降低成本提高收益才符合经济发展规律。

联系人：杨亚慧15053442842 qq号：2273079686

邮箱：fhxsyyh@163.com

污泥干化处理 处理污泥 污泥干化处理设备 污水泥浆干化处理设备 工业污泥干化处理
味精泥浆干化处理 造纸污泥 干化处理 冶金污泥干化处理 屠宰污泥干化处理 制药污泥干化处理
料渣污泥干化处理 矿渣污泥干化处理 粮食干化 市政污泥干化处理